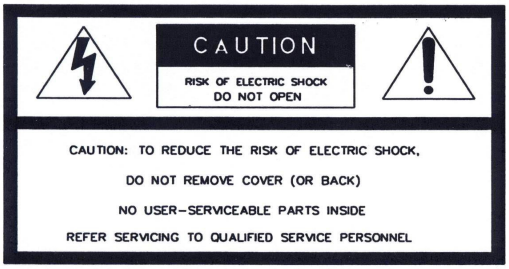
INSTALLATION/OPERATION

ENREGISTREUR NUMERIQUE

(MPEG4- 4/8/16 VOIES)

KD04-0205E


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK)
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL

The lighting flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance(servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

ATTENTION : Afin de prévenir du feu ou de chocs électrique, ne pas exposer ce produit à la pluie ou dans un endroit humide.

• L'installation de ce produit doit être fait par des personnes qualifies.

• Ce produit est de classification A. Dans un environnement domestique ce produit peut causer des interférences radio.

Copyright Ce manuel est la propriété intellectuelle du fabricant et est protégé par le copyright. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document peut-être reproduit ou transmis.
Pour toutes modifications électronique ou mécanique, demander par écrit au fabricant.

Edition : Dec.2005

□ Copyright 2005 Fabricant

Note Ce manuel a été compilé avec le plus grand soin et toutes les informations ont été validées. A l'heure de l'impression les informations étaient complètes et correctes. En raison du développement de ce type de produit, la teneur du manuel peut être changé ou modifié sans préavis. Le fabricant ne peut être tenu responsable des erreurs ou anomalies du manuel d'utilisation.

Marque déposée Tous les noms de matériel ou logiciel utilisés dans ce manuel sont des marques déposés.

Sommaire

POUR LA SéCURITé DES CLIENTS ……4
DESCRIPTION DES PARTIES ET FONCTIONS ……..……....7
COMPOSITION DE L'UNITE ……..……7
CARACTERISTIQUES ……..……....8
DESCRIPTION DES PARTIES ET FONCTIONS ……..……..……..……..…….. 9
Façade avant ……..……..……....9
Façade arrière ……..…… …11
Schéma de connection ……13
Télécommande ……..……14
Description de l'affichage.....15
MENU……..……....16
Arborescence du MENU ……..……16
Main Menu……..……..18
Menu Principal ……..……..18
Enregistrement Prioritaire ……..……..……..19
Système ……..……29
Réseau ……..……..32
Notification d'évènement ……..……..…..33
Recherche ……..……34
Recherche date/heure……34
Recherche programmateur……34
Sauvegarde……..……..……..……..……3
6
Programme client ……....38
Q & A……..……56
Annexe 1…..……..……58
Annexe 2.....…….....……..……60
Annexe 3…..……..……63
Annexe 4…..……..……67
Annexe 5…..……..……73
Annexe 6…..……...……..……74
Annexe 7 (Specification)……...……..……81

1. POUR LA SECURITE DES CLIENTS

Attention avant emploi

Veuillez lire ce manuel et d'en faire l'usage approprié.

Les informations décrites dans ce manuel sont très importantes et permet de faire un bon usage de ce produit.

Veuillez garder ce manuel après l'avoir consulter.

Pour le bonne utilisation et la sécurité de l'utilisateur veuillez vérifier la signification de chaque symbole.

Alimentation

Veuillez éviter tout contact avec de l'eau qui pourrait provoquer un départ de feu ou une décharge électrique.

Connexion de la prise.

Veuillez brancher la prise et respecter les consignes de sécurité.

Lieu de stockage de l'appareil.

Mettre l'unité dans un lieu de stockage stable et propre.

Condition de stockage.

Ne pas mettre l'unité dans un endroit sans humidité, pas de soleil direct, pas poussiéreux et tempéré.

Attention ! Pour une bonne utilisation

Durant l'utilisation

Dans les cas mentionnés ci-dessous veuillez couper la prise et contacter le support technique.

Si lors d'une utilisation continue, il y a un départ de feu ou un choc électrique.

Si de la fumée sort du produit ou si vous sentez une odeur de brûlé.

Si une substance étrangère rentre dans l'appareil.

Si le matériel subit un choc ou est endommagé.

Si le câble d'alimentation est abîmé (ex. sectionné etc.)

Aucune image n'apparaît.

Ne pas ouvrir l'enregistreur.

Quand l'unité est branchée, du courant haute tension circule, il n'est pas souhaitable d'ouvrir le Boîtier si vous ne souhaitez pas subir un choc électrique.

Ne pas mettre de récipient contenant un liquide sur l'appareil.

Si vous renversez de l'eau ou un corps étranger dans l'appareil vous pourriez causer un feu ou une décharge électrique.

Ne pas mettre de substances étrangères dans l'appareil.

Ne pas mettre de substances étrangères dans le ventilateur.

Ne pas toucher si l'appareil en cas de foudre.

Quand la foudre commence, ne pas toucher le câble ou la prise.

Ne pas toucher la prise électrique les mains humides.

Ne pas débrancher les mains humides pour éviter une décharge électrique.

Ne pas tirer le câble électrique.

Employer un disque dur recommandé

Veuillez utiliser un disque dur recommandé afin d'éviter des dommages sur l'enregistrement.

Fabricant	HDD Capacité
Western Digital	80GB, 160GB, 250GB, 320GB

Ne pas tirer le câble quand la prise est branchée.

Le câble pourrait subir des dommages et provoquer une décharge électrique.

Veuillez retirer la prise en la tenant.

Quand vous déplacez l'appareil veuillez enlever la prise.

Si vous vous déplacez alors que la prise est branchée vous pourriez causer des dommages électriques.

Ne pas obstruer l'ouverture de ventilation

Quand l'ouverture de la ventilation est obstruée, cela peut provoquer une surchauffe et des dégâts matériels.

Ne pas mettre d'article lourd sur le produit.

Si le produit vacille il pourrait tomber sur le client.

Maintenez la prise propre.

Vérifier la propreté du matériel.

S'il y a trop de poussière à l'intérieur du produit il pourrait provoquer un feu ou faire un court-circuit.

Attention ! Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant longtemps.

Si vous n'avez pas utilisé l'appareil depuis un moment débrancher le quelque instant et vérifier l'état de propreté et le câble d'alimentation.

2. DESCRIPTION OF PARTS AND FUNCTION

2-1 COMPOSITION OF UNIT

Standard

DVR

User

Power

Télécommande

Batterie

When you have received a product “without HDD” , the accessories 1) stand for HDD installing 2) fixing screws will be supplied.

 Les accessoires peuvent être modifies sans préavis.

2-2 CARACTERISTIQUES

● **Facilité**

- Facilité d'utilisation UI(Interface utilisateur)
- Facilité d'utiliser les différentes interfaces du menu
- Recherche de données faciles (Heure, Date, Détection, Alarme)

● **Stabilité**

- Redémarre automatiquement après une coupure de courant
- La structure DB offre une bonne stabilité et une meilleure utilisation du stockage

● **Extensible**

-Plusieurs enregistreurs peuvent être commandés par l'interface Web uniquement

● **Technologie**

-Incorpore un OS LINUX

-Enregistre un maximum de 120 trames

-Haute résolution et haute qualité grâce au MPEG-4

-Utilise le marquage des images et les technologies de brouillage,

-Protection des données enregistrées

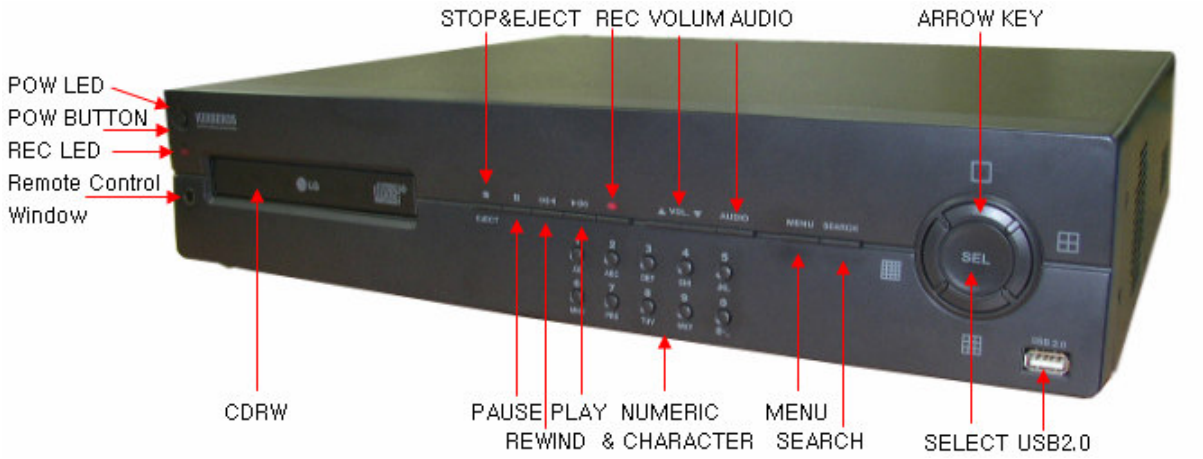
-MPEG-4 : 1 ~ 2 Kbytes par image en résolution 360x240

● **Fonctionnalités**

- Différentes fonctions d'enregistrement (normal, alarme, détection, calendrier)
- Surveillance simultanée temps réel de plusieurs canaux
- Visualisation temps réel, enregistrement, relecture, sauvegarde, plusieurs accès simultanément
- Relecture mosaïque
- Envoi des événements par e-mail, buzzer ou système PC Client.

2-3 DESCRIPTION DES PARTIES ET FONCTIONS

2-3-1 Panneau avant



(1) LED

- REC : Statut d'enregistrement (quand l'enregistrement est allumé, la lumière rouge clignote)
- PWR : Alimentation ON/OFF (quand le courant passé, le feu vert est allumé)

(2) USB 2.0 Port

- USB2.0 connecteur

(3) Bouton d'alimentation

- Alimentation enregistreur ON/OFF

(4) Numérique & Caractère

- Entrée des caractères et des n° numérique

(5) Menu

- Affichage sur le menu de l'écran

(6) Recherche

- Mode de recherche

(7) Lecture □ (□)

- Lecture des données enregistrées

- appuyer plus d'une fois sur le bouton et l'avance rapide sera exécuté

(8) Retour (□)◀

- Lecture arrière

(9) Pause (▌▌)

- Pour geler les images en mode de relecture.

(10) STOP/ EJECTION (▉)

- Pour arrêter le mode lecture et retourner en mode temps reél.
- Ejection CD-RW

(11)Rec (●)

- Pour démarrer et arrêter les enregistrements manuellement en mode plein écran.

(12) VOL (▲▼)

- Permet de diminuer ou d'augmenter le volume.

(13) AUDIO (8/16VOIES uniquement)

- quand l'utilisateur sélectionne "audio" il devient possible d'utiliser cette fonction.

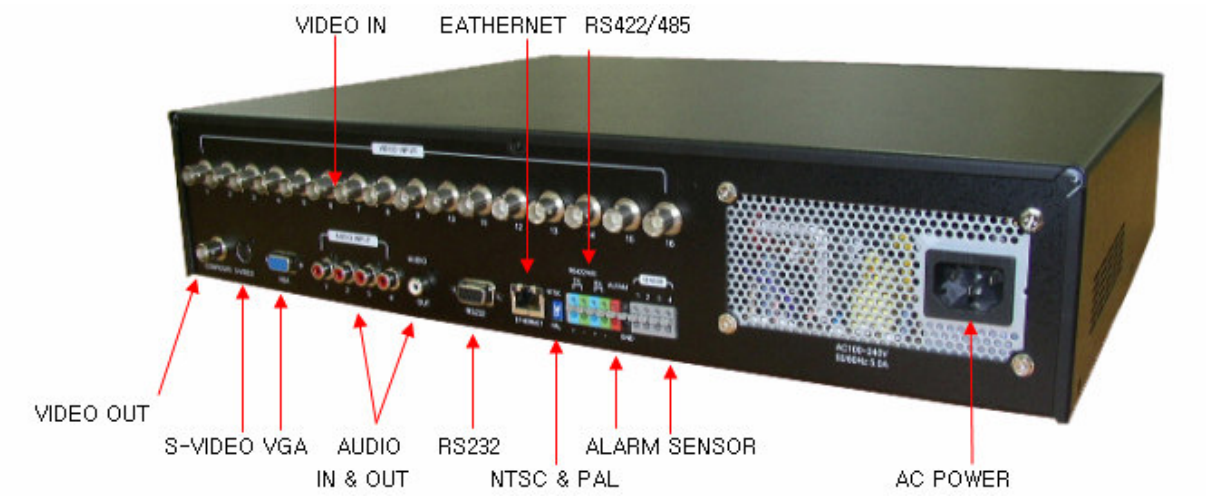
(14) Clef

- Permet de se déplacer dans le menu
- Voir les différentes divisions d'écran

(15) Sélectionnez

- Sélection du menu

2-3-2 Panneau arrière



(1) Entrée vidéo (BNC)

- 4 Entrées Camera (1.0 v p-p, 75Ω)

(2) Sortie audio (BNC / S-VIDEO / VGA)

- Sortie composite par la BNC / S-VIDEO / VGA

(3) Entrée audio

- Entrée audio

(4) Sortie audio

- 1 Sortie audio

(5) RS232

- 1 Communication série

(6) Port réseau (RJ-45)

- Permet de visualiser les images en temps réel et les données enregistrées sur le disque dur via le réseau local ou internet.

(7) DIP interrupteur (NTSC/PAL Sélection vidéo)

-Sélectionnez entre NTSC et PAL

(8) RS422 / 485

- 1 Communication Télémétrie Pan/tilt

(9) Alarme/Détection

- Alarme/Entrée détecteur / Port de sortie

(10) AC Alimentation

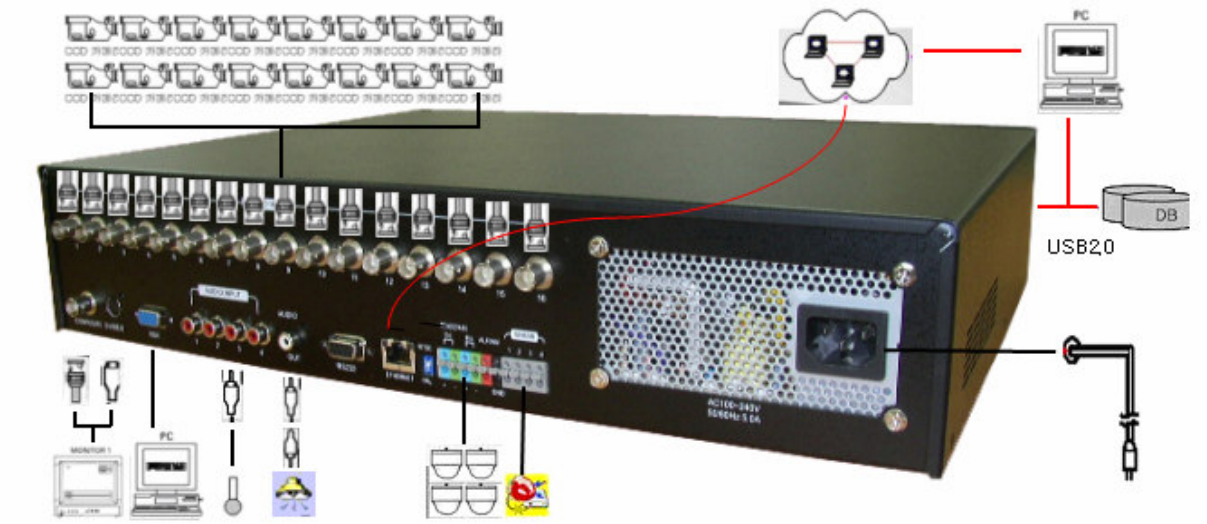
- AC 110~240 V

ATTENTION

Quand le format vidéo est modifié, le système reboute.

Le format vidéo doit être sélectionné avant le reboute.

2-3-3 Schéma de connection



2-3-4. Télécommande

1.Alimentation :

2. Enreg. : Début et Fin

3.□~□:Chiffres et Lettres

4. PTZ: Contrôle de la télémétrie

5. OSD : Menu OSD ON/OFF

6. SEQ : Pour cycle

7. LOG : Accès aux connections

8. INFO: Accès aux infos du système

9. ID : Identifiant.

10. MUTE : Muet

11. AUDIO : l'audio devient disponible quand vous sélectionnez cette touche.

12. MENU : Entrez dans le menu

13. SEARCH : Entrez dans recherche

14. FLECHES : Permet de se déplacer gauche, droite, haut et bas.

15. VOL"+,-" : + ou - volume

16. CH "+,-" : + ou – les voies

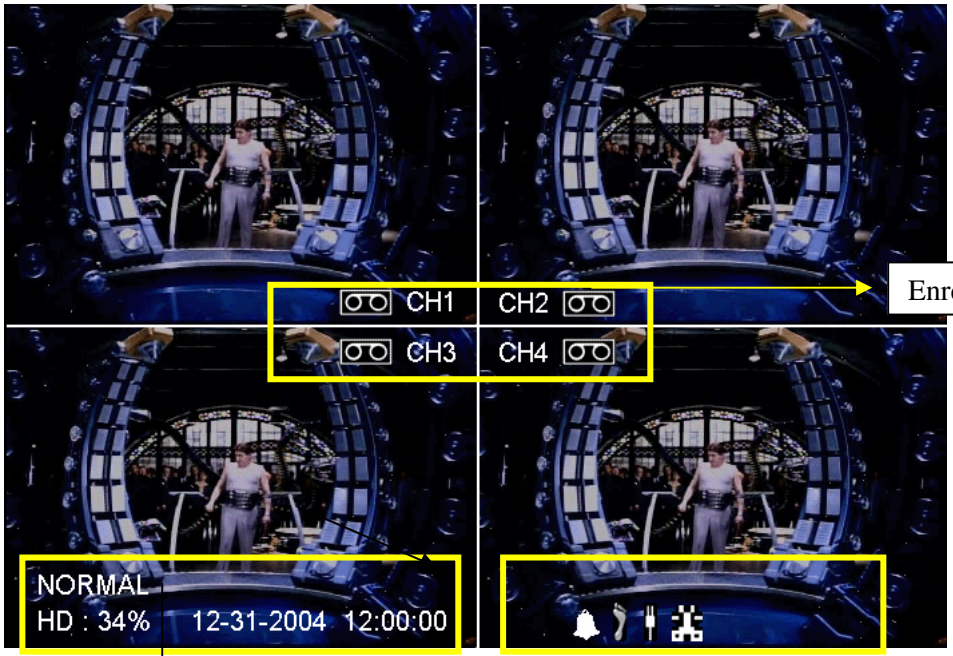
17. □□ : Lecture

18. □ : Lecture arrière

19 **II** : Pause

20. ■ : Arrêt lecture

2-3-5. Description de l'affichage



Enregistrement actif

:

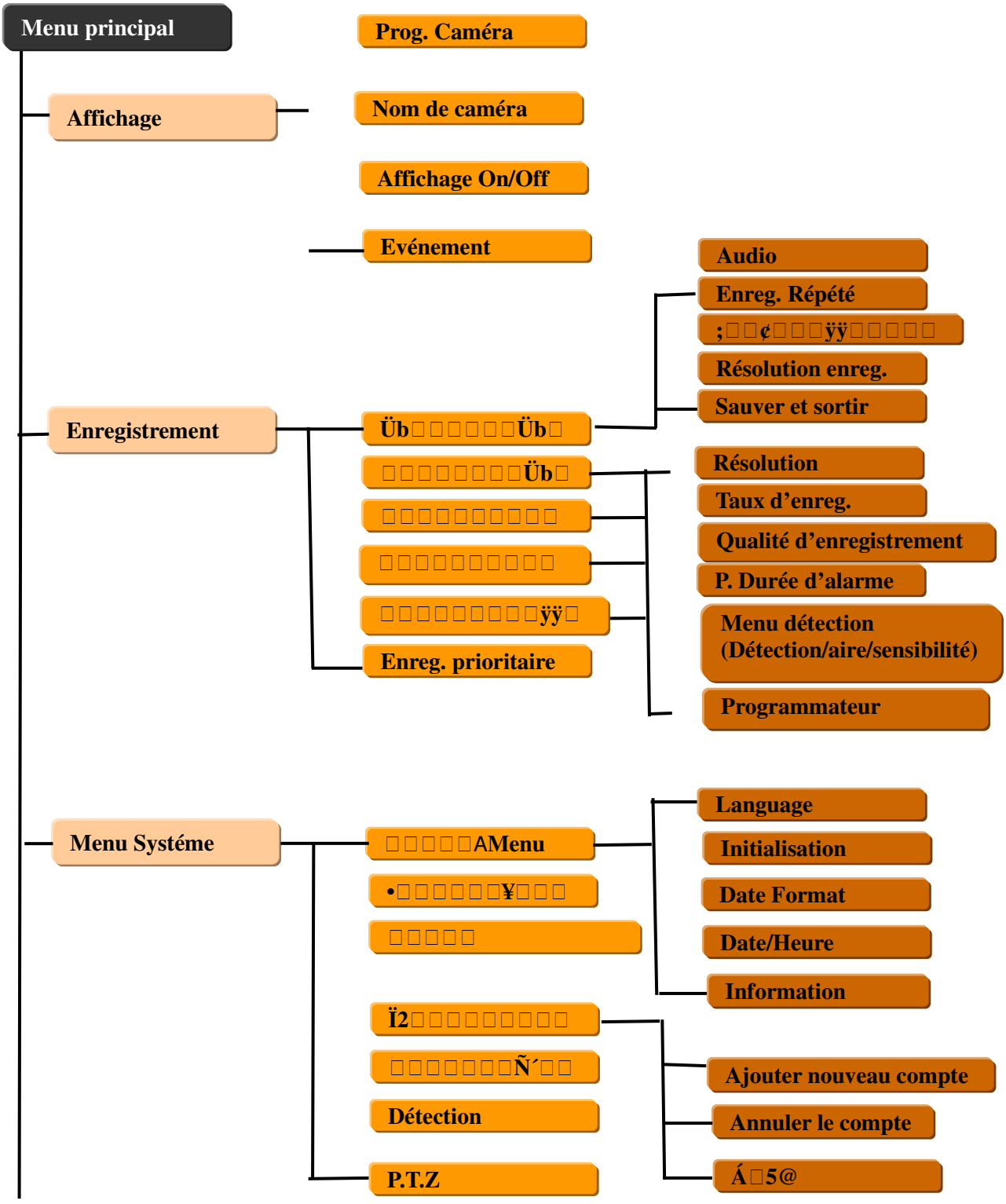
NORMAL: il montre le mode d'enregistrement.
Si l'utilisateur programme "calendrier" et que le temps est dépassé , "en attente" s'affichera quand le bouton "Rec" sera poussé
HD :34%, c'est le pourcentage de remplissage du disque dur.
12-31-2004 12:00:00 : Donne la date/heure du système

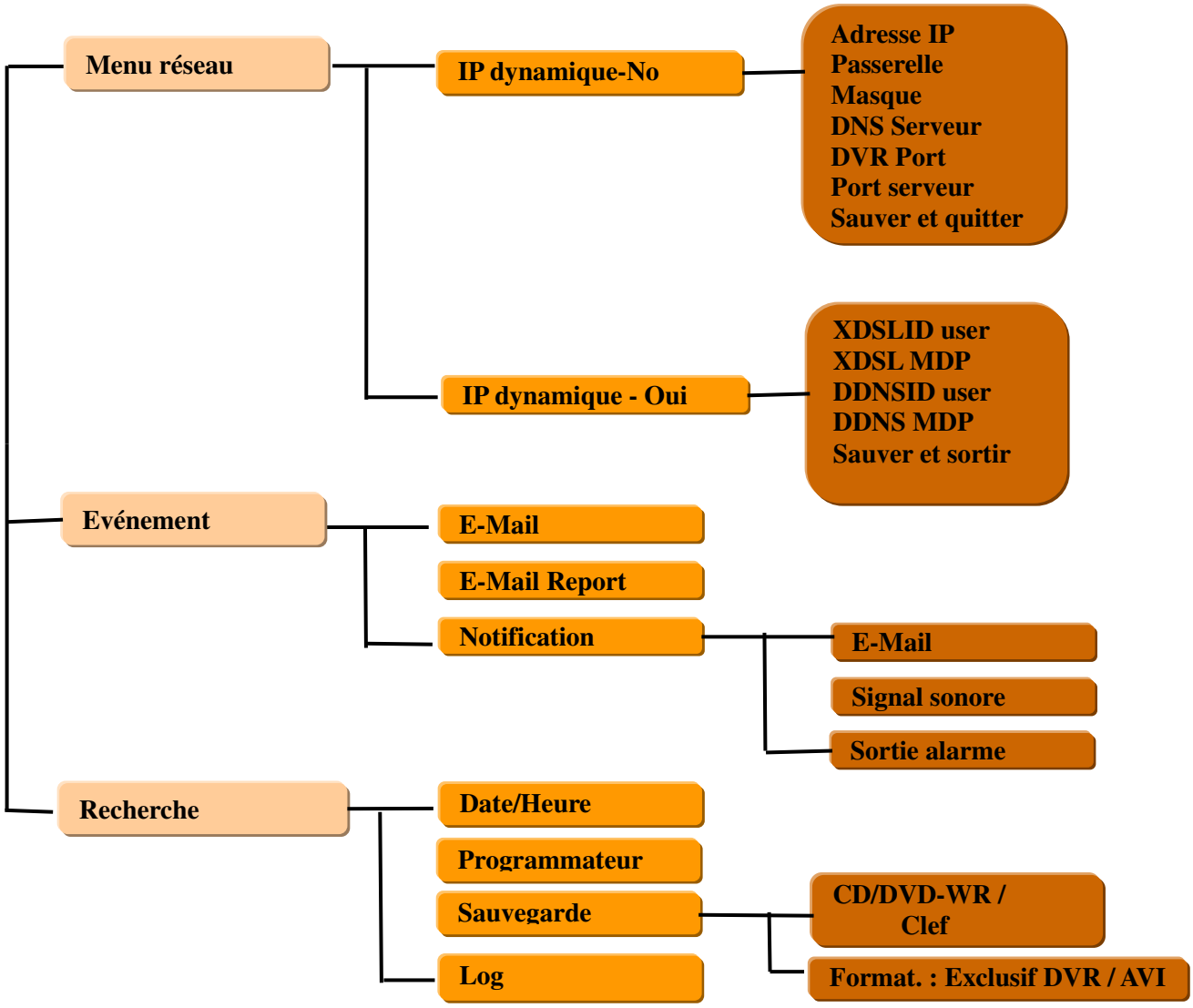
Montre "Mode enreg. Par alarme/ Enregistrement audio / Perte d'alim"/ Perte vidéo" en partant de la gauche.

3. MENU-

3-1. Arborescence

Prog. moniteur (4 voies uniquement)


Menu principal
Prog. Caméra
Affichage
Nom de caméra
Affichage On/Off
Evénement
Enregistrement
Üb□□□□□□Üb□
□□□□□□□□Üb□
□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□ÿÿ□
Enreg. prioritaire
Audio
Enreg. Répété
;□□¢□□□ÿÿ□□□□□
Résolution enreg.
Sauver et sortir
Résolution
Taux d'enreg.
Qualité d'enregistrement
P. Durée d'alarme
Menu détection (Détection/aire/sensibilité)
Programmateur
Menu Systéme
□□□□□AMenu
•□□□□□□¥□□□
□□□□□
Ï2□□□□□□□□□
□□□□□□□Ñ´□□
Détection
P.T.Z
Language
Initialisation
Date Format
Date/Heure
Information
Ajouter nouveau compte
Annuler le compte
Á□5@

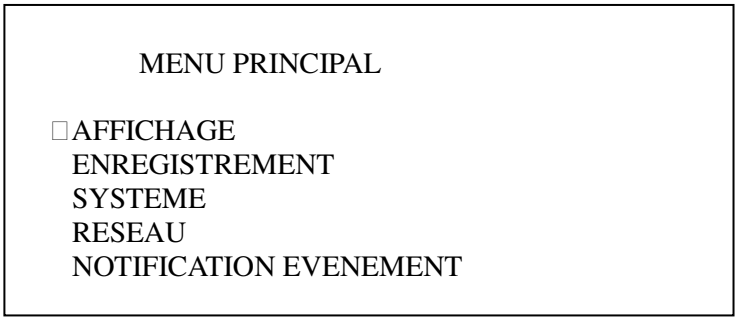

Menu réseau
IP dynamique-No
Adresse IP
Passerelle
Masque
DNS Serveur
DVR Port
Port serveur
Sauver et quitter
IP dynamique - Oui
XDSLID user
XDSL MDP
DDNSID user
DDNS MDP
Sauver et sortir
Evénement
E-Mail
E-Mail Report
Notification
E-Mail
Signal sonore
Sortie alarme
Recherche
Date/Heure
Programmateur
Sauvegarde
CD/DVD-WR /
Clef
Log
Format. : Exclusif DVR / AVI

3-2 Menu principal

NOTE

Avant l'utilisation assurez-vous de la bonne installation du matériel.

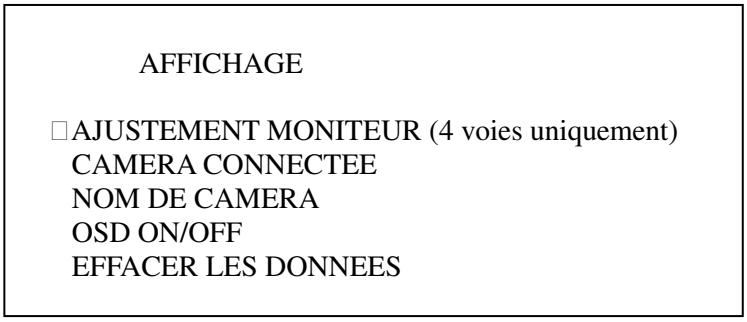
Le menu pourra se visualiser quand vous appuyez sur la touché menu et que le système est allumé.



Veuillez utiliser UP(▲) et DOWN(▼) sur le panneau avant pour vous déplacer dans le menu.

Pour vous déplacer dans les sous-menus, utilisez le bouton "SELECT".

Affichage général



Ajustement du moniteur-(4 voies uniquement)

Il est possible de contrôler verticalement et horizontalement l'image en temps réel. Avec les flèches ajuster l'image, Gauche (□), Droite(□), Haut(▲), Bas(▼).

Camera Connectée

Cela permet de cacher la visualisation d'une camera connectée (écran bleu), d'enregistrer (si l'enregistrement est sur "on").

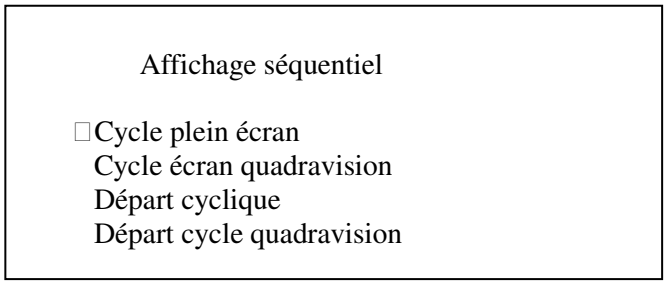
Nom des caméras

Le nom de chaque camera peut apparaître sur l'écran.

OSD On/Off

OSD on/ off : Sélectionne si les informations apparaissent ou non sur l'écran.

Affichage séquentielle



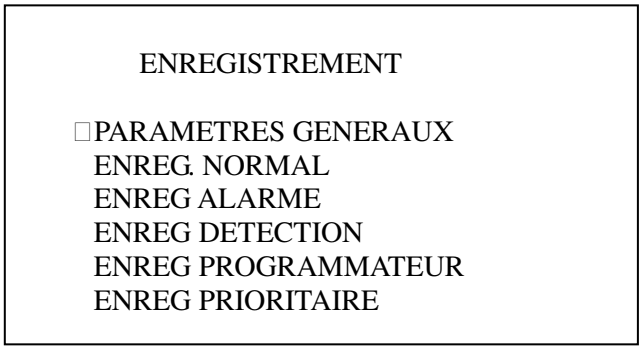
Sequence dwell time can be selected among 5,10,15,30,45,60 sec. When you select " Start Full or Quad Display Sequence", monitor switch will be started(Or, user can select " SEQ" button on the remote controller)

Effacer les données

Cela permet d'effacer les caractères d'affichage reliés à des évènements.

Enregistrement

Dans ce système, toutes les données enregistrées sont automatiquement traitées avec le marquage des images dés le début de l'enregistrement. Ainsi après téléchargement des données enregistrées, l'utilisateur pourra vérifier si les données proviennent bien de notre système.



Paramètres généraux

Toutes les options du menu Audio/ Recycle/ Résolution/ Marquage sont appliqués à toutes les entrées vidéo.

Enregistrement normal

Il exécute l'enregistrement selon les valeurs par défaut.

Enregistrement d'alarme

Il exécute un enregistrement quand une entrée d'alarme est activée.

Enregistrement par détection de mouvement

Il exécute l'enregistrement quand une détection de mouvement est activée.

Enregistrement par programmateur

Il exécute l'enregistrement selon les données indiquées dans le programmateur.

Enregistrement prioritaire

Il indique la priorité donnée aux enregistrements selon 4 grandes méthodes.

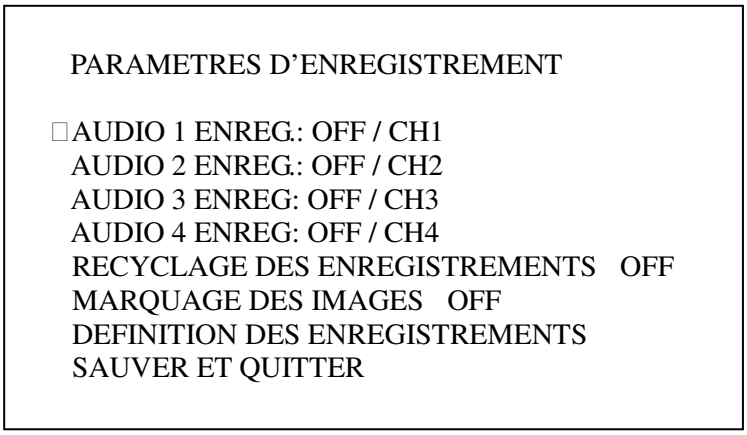
NOTE

"Moment de relecture" (relecture directe □, pas de mode de recherche) est disponible. Le fichier créer des données dans un espace de 500Mbyte.

Paramètre d'enregistrement

Enregistrement audio (4 voies)

4CH : On/Off. Quand audio est sur “on”, les entrées audio seront toutes “ouvertes”.


PARAMETRES D’ENREGISTREMENT
AUDIO 1 ENREG.: OFF / CH1
AUDIO 2 ENREG.: OFF / CH2
AUDIO 3 ENREG: OFF / CH3
AUDIO 4 ENREG: OFF / CH4
RECYCLAGE DES ENREGISTREMENTS OFF
MARQUAGE DES IMAGES OFF
DEFINITION DES ENREGISTREMENTS
SAUVER ET QUITTER

Enregistrement audio (8/16CH)

8/16CH: 4 voies audio disponibles. L’utilisateur peut connecter 4 voies audio pour l’ensemble des voies.

Enregistrement recyclé

Lors d’un enregistrement quand le disque dur est plein. ON peut sélectionner entre “On” (réécriture) / “Off” (arrêt des enregistrements).

Marquage

On peut sélectionner le marquage On ou OFF. Ce menu permet de protéger les données vidéo lors d’un transfert des images via réseau ou ADSL

Résolution d’enregistrement

Support le mode 360x240 / 720x240. Par défaut l’unité est réglé 360x240 et les touches “← , →” permettent de changer la configuration.

NOTE

1. La résolution choisie est appliquée à toutes les voies. Programmation individuelle non valide.
2. Quand vous êtes en mode “enregistrement”, le menu, “Paramètres généraux” et les 4 modes d’enregistrement (normal, alarme, détection, programmat°)”ne peuvent être changés. Si vous souhaitez changer ces paramètres il faut arrêter l’enregistrement.

Enreg. normal

ENREGISTREMENT NORMAL(4 voies uniquement)

- CH1 NB DE TRAMES : 30FPS
- CH2 NB DE TRAMES : 30FPS
- CH3 NB DE TRAMES : 30FPS
- CH4 NB DE TRAMES : 30FPS
- CH1 QUALITE D'ENREG. : HAUT
- CH2 QUALITE D'ENREG : HAUT
- CH3 QUALITE D'ENREG : HAUT
- CH4 QUALITE D'ENREG : HAUT
- SAUVER ET SORTIR

Nb de trames (1ps) : 4 voies

Cette fonction est valable en ajustant les trames par voie. En mode 360x240, 1~30fps est disponible sur chaque voie (4 voies soit un total de 120fps) et 720x 240 de 1~15fps chaque (4voie soit un total de 60fps, dispo au maximum. Adaptable selon les entrées par exemple Ch.1 30fps, Ch2. 30fps, Ch3. 0fps, Ch4 0fps.)

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton "←, →"

ENREGISTREMENT NORMAL (8/16 voies uniquement)

- PAGE : 1 (8/16CH uniquement)
- CH1 NB DE TRAMES : 8FPS
- CH2 NB DE TRAMES : 8FPS
- CH3 NB DE TRAMES : 8FPS
- CH4 NB DE TRAMES : 8FPS
- CH1 QUALITE D'ENREG. : HAUT
- CH2 QUALITE D'ENREG : HAUT
- CH3 QUALITE D'ENREG : HAUT
- CH4 QUALITE D'ENREG : HAUT
- SAUVER ET SORTIR

Nb de trames (1ps) : 8/16 voies

Cette fonction est valable en ajustant les trames par voie. En mode 360x240, 7.5fps est disponible sur chaque voie (16/8 voies soit un total de 120fps) et 720x 240 de 3fps chaque (16/8voie soit un total de 60fps) Le nb de trame par voie est adjustable sur la version 4 voies.

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton "←, →"

Qualité d'enregistrement

Vous pouvez sélectionner Haute, Standard, Basse.

Sauver et sortir

Enregistrement par alarme

ENREGISTREMENT D'ALARME(4 voies uniquement)

CH1 NB DE TRAMES	: 30FPS
CH2 NB DE TRAMES	: 30FPS
CH3 NB DE TRAMES	: 30FPS
CH4 NB DE TRAMES	: 30FPS
CH1 QUALITE ENREG	: HAUTE
CH2 QUALITE ENREG	: HAUTE
CH3 QUALITE ENREG	: HAUTE
CH4 QUALITE ENREG	: HAUTE
TEMPS AVANT ALARME	: 5 s
SAUVER ET SORTIR	

Nb de trames (fps) : 4 voies

Cette fonction est valable en ajustant les trames par voie. En mode 360x240, 1~30fps est disponible sur chaque voie (4 voies soit un total de 120fps) et 720x 240 de 1~15fps chaque (4voie soit un total de 60fps, dispo au maximum. Adaptable selon les entrées par exemple Ch.1 30fps, Ch2. 30fps, Ch3. 0fps, Ch4 0fps.)

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton "←, →"

ENREGISTREMENT D'ALARME(8/16 voies uniquement)

□PAGE : 1 (8/16CH uniquement)
□CH1 NB DE TRAMES : 8FPS
CH2 NB DE TRAMES : 8FPS
CH3 NB DE TRAMES : 8FPS
CH4 NB DE TRAMES : 8FPS
CH1 QUALITE ENREG : HAUTE
CH2 QUALITE ENREG : HAUTE
CH3 QUALITE ENREG : HAUTE
CH4 QUALITE ENREG : HAUTE
TEMPS AVANT ALARME : 5 s
SAUVER ET SORTIR

Nb de trames (fps) : 8/16 voies

Cette fonction est valable en ajustant les trames par voie. En mode 360x240, 7.5fps est disponible sur chaque voie (16/8 voies soit un total de 120fps) et 720x 240 de 3fps chaque (16/8voie soit un total de 60fps) Le nb de trame par voie est adjustable sur la version 4 voies.

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton "←, →"

Qualité d'enregistrement

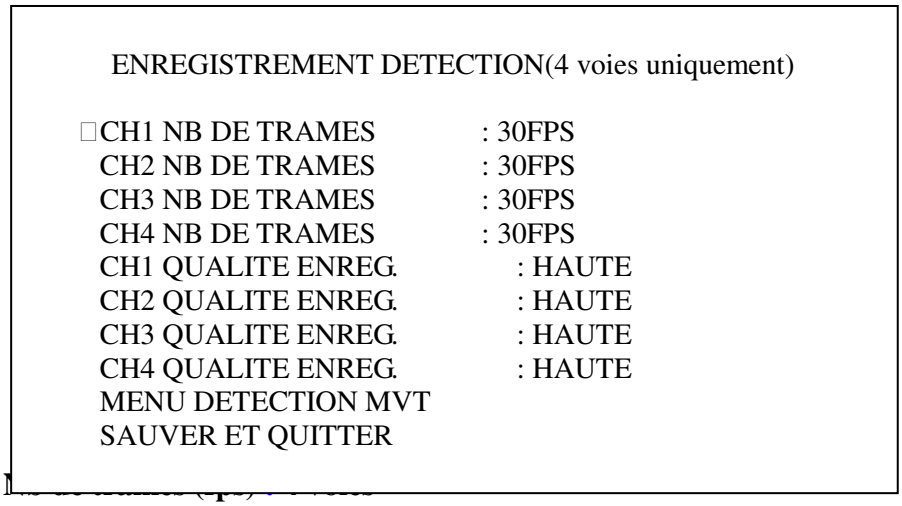
Vous pouvez sélectionner Haute, Standard, Basse.

Temps de maintien d'alarme

Après l'activation de l'alarme, l'enregistrement va continuer. Les valeurs sélectionnables sont 5/30/60/120/180/240 sec.

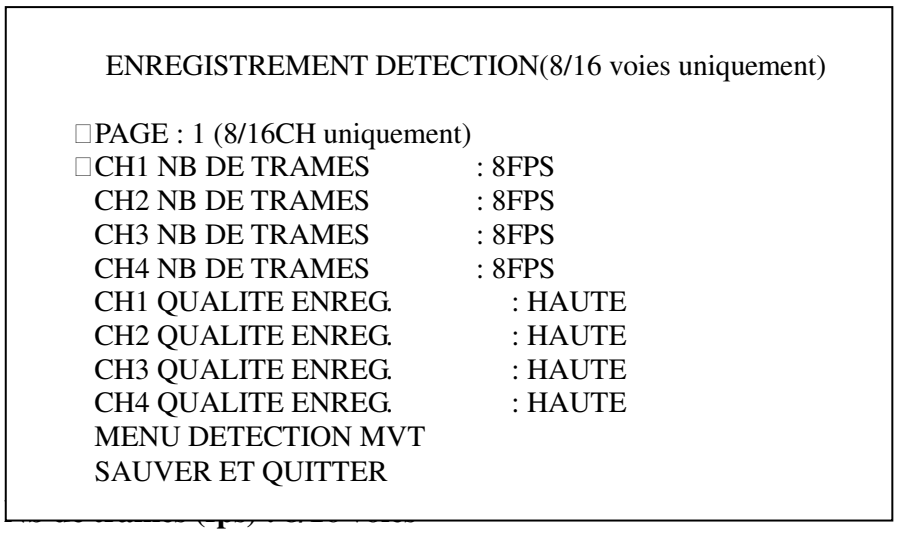
Sauver et quitter

Enregistrement sur détection de mouvement


ENREGISTREMENT DETECTION(4 voies uniquement)
CH1 NB DE TRAMES : 30FPS
CH2 NB DE TRAMES : 30FPS
CH3 NB DE TRAMES : 30FPS
CH4 NB DE TRAMES : 30FPS
CH1 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH2 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH3 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH4 QUALITE ENREG. : HAUTE
MENU DETECTION MVT
SAUVER ET QUITTER

Cette fonction est valable en ajustant les trames par voie. En mode 360x240, 1~30fps est disponible sur chaque voie (4 voies soit un total de 120fps) et 720x 240 de 1~15fps chaque (4voie soit un total de 60fps, dispo au maximum. Adaptable selon les entrées par exemple Ch.1 30fps, Ch2. 30fps, Ch3. 0fps, Ch4 0fps.)

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton "←, →"


ENREGISTREMENT DETECTION(8/16 voies uniquement)
PAGE : 1 (8/16CH uniquement)
CH1 NB DE TRAMES : 8FPS
CH2 NB DE TRAMES : 8FPS
CH3 NB DE TRAMES : 8FPS
CH4 NB DE TRAMES : 8FPS
CH1 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH2 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH3 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH4 QUALITE ENREG. : HAUTE
MENU DETECTION MVT
SAUVER ET QUITTER

Cette fonction est valable en ajustant les trames par voie. En mode 360x240, 7.5fps est disponible sur chaque voie (16/8 voies soit un total de 120fps) et 720x 240 de 3fps chaque (16/8voie soit un total de 60fps) Le nb de trame par voie est adjustable sur la version 4 voies.

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton "←, →"

Qualité d'enregistrement

Vous pouvez sélectionner Haute, Standard, Basse.

DETECTION D'ACTIVITE

DETECTION D'ACTIVITE

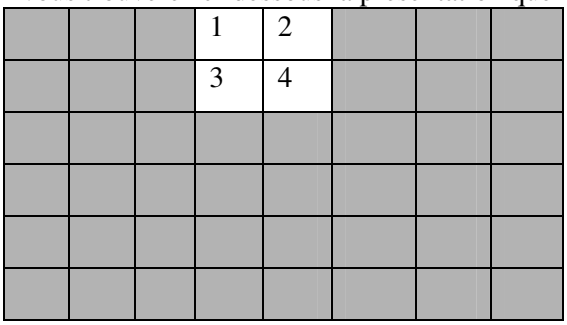
 PAGE : 1 (8/16CH uniquement)
MAINTIEN APRES DETECTION : 30 SEC
SEL CH1 DETECTION D'ACTIVITE
SEL CH2 DETECTION D'ACTIVITE
SEL CH3 DETECTION D'ACTIVITE
SEL CH4 DETECTION D'ACTIVITE
CH1 SENSIBILITE DETECTION: HAUTE
CH2 SENSIBILITE DETECTION: HAUTE
CH3 SENSIBILITE DETECTION: HAUTE
CH4 SENSIBILITE DETECTION: HAUTE
SAUVER ET QUITTER

Maintien de détection

Permet de sélectionner un temps de maintien de détection. La valeur peut-être 30 ~ 240 sec.

Sélectionner le champ de détection d'activité

Vous trouverez ci-dessous la présentation que verra l'utilisateur après avoir sélectionné ce menu.



L'aire de détection est divisée en 8x6 cellules. Par défaut toutes les zones sont activées. Les cellules 1,2,3,4 (en couleur blanche ci-dessus) sont désactivées. Le bouton "SEL" permet de sélectionner les aires de détection.

Sensibilité de détection

Consiste en trois niveaux Haute, Moyen, Basse.

NOTE

Quand une caméra enregistre selon le mode détection d'activité, les images enregistrées dépendront de la sensibilité sélectionnée. Il est donc important d'être très attentif lors de la sélection de la sensibilité de détection.

Enregistrement par programmateur

ENREGISTREMENT PAR PROGRAMMATEUR(4 voies uniquement)

□CH1 NB DE TRAMES : 30FPS
CH2 NB DE TRAMES : 30FPS
CH3 NB DE TRAMES : 30FPS
CH4 NB DE TRAMES : 30FPS
CH1 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH2 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH3 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH4 QUALITE ENREG. : HAUTE
MENU DETECTION MVT
SAUVER ET QUITTER

Nb de trames (fps) : 4 voies

Cette fonction est valable en ajustant les trames par voie. En mode 360x240, 1~30fps est disponible sur chaque voie (4 voies soit un total de 120fps) et 720x 240 de 1~15fps chaque (4voie soit un total de 60fps, dispo au maximum. Adaptable selon les entrées par exemple Ch.1 30fps, Ch2. 30fps, Ch3. 0fps, Ch4 0fps.)

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton "←, →"

ENREGISTREMENT PAR PROGRAMMATEUR(8/16 voies uniquement)

□PAGE : 1 (8/16CH uniquement)
□CH1 NB DE TRAMES : 8FPS
CH2 NB DE TRAMES : 8FPS
CH3 NB DE TRAMES : 8FPS
CH4 NB DE TRAMES : 8FPS
CH1 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH2 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH3 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH4 QUALITE ENREG. : HAUTE
MENU DETECTION MVT
SAUVER ET QUITTER

Nb de trames (fps) : 8/16 voies

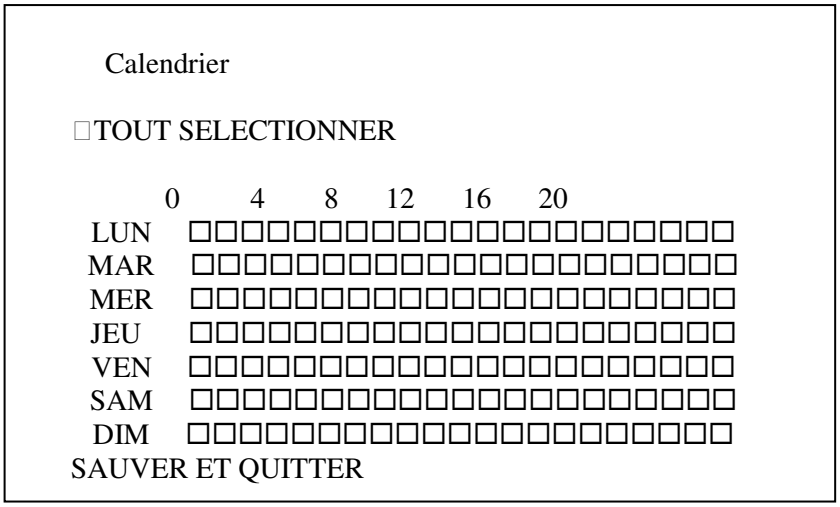
Cette fonction est valable en ajustant les trames par voie. En mode 360x240, 7.5fps est disponible sur chaque voie (16/8 voies soit un total de 120fps) et 720x 240 de 3fps chaque (16/8voie soit un total de 60fps) Le nb de trame par voie est adjustable sur la version 4 voies.

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton "←, →"

Qualité d'enregistrement

Vous pouvez sélectionner Haute, Standard, Basse.

Calendrier

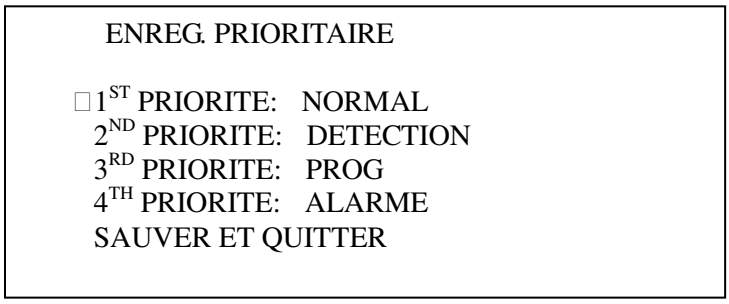


Le bouton "SEL" permet de sélectionner la date et l'heure.

NOTE

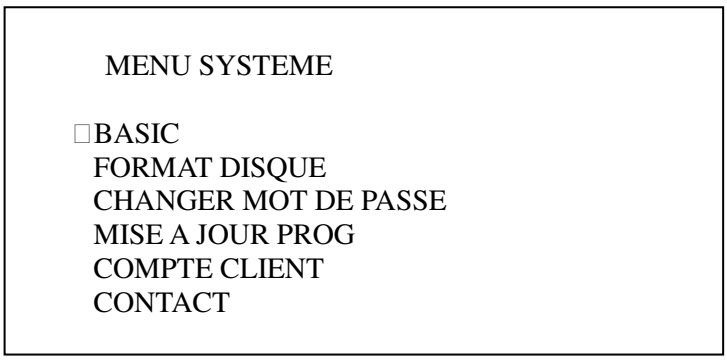
Quand vous changez les données de l'enregistrement (résolution, mode, nb de trames, etc), "Enregistrement" ne doit pas fonctionner si vous souhaitez que les valeurs soient modifiées.

Enregistrement prioritaire

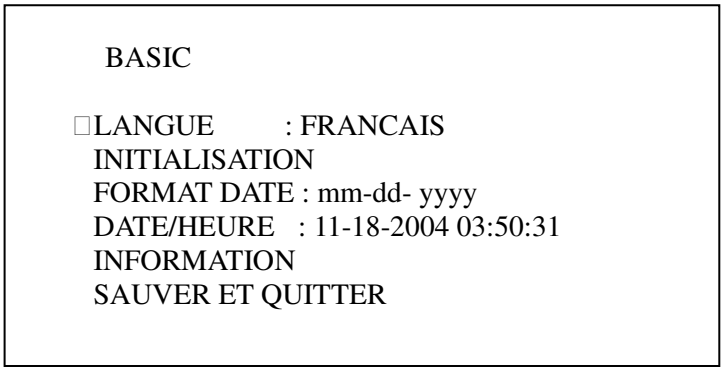


Il est possible d'enregistrer selon 4 niveaux de priorités. Si l'enregistrement normal est la 1ére priorité, l'enregistrement normal se fera de base.

Menu systéme



Basic



Langue

Par défaut la langue sélectionnée est Français.

Initialisation

Toutes les valeurs des différents menus reviennent à celles par défaut. Pour ré initialisé le système, l'enregistrement ne doit pas être activé.

Format date

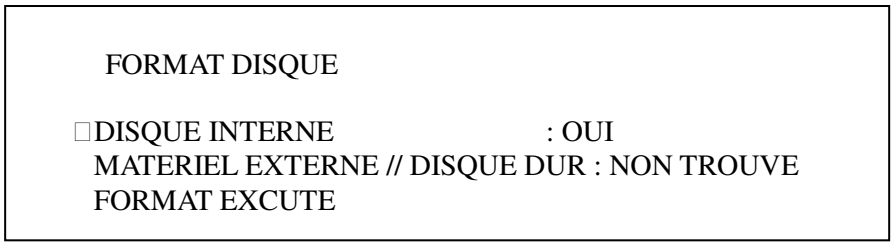
Vous pouvez sélectionner différents formats, mm-dd-yyyy / dd-mm-yyyy, yyyy-mm-dd. Pour changer le format de la date, l'enregistrement ne doit pas être actif.

NOTE

RELECTURE APRES CHANGEMENT DE L'HEURE

L'enregistreur indexe les données selon la date et l'heure. Le changement de l'heure peut provoquer des perturbations dans les fichiers de l'enregistreur

Format du disque



Un mot de passe est nécessaire pour formater le disque (par défaut le mot de passe est "00000000", l'accès n'est pas possible pendant un enregistrement). Il est nécessaire que l'enregistrement et la lecture ne soient pas activés pour cette opération.

Compte client

COMPTE CLIENT

AJOUTER UN COMPTE
SUPPRIMER UN COMPTE
SAUVER ET QUITTER
LISTE CLIENT

Les clients “réseau” peuvent s’enregistrer en ajoutant un nouveau compte. L’identifiant et le mot de passe sont enregistrés dans le système lors de la 1ére connexion ainsi que le niveau d’utilisateur. Mais l’administrateur peut y accéder sans mot de passe.

Mise à jour du programme

La dernière version de firmware peut se charger par le port USB 2.0 via une clef USB. Quand la clef est connectée sur le port, une icône

apparaît au coin droit du moniteur. Puis entrez dans “menu”-> “Menu système”-> “Mise à jour du programme”. Si le système reconnaît “nouveau programme”, “nouveau programme trouvé” apparaîtra à l’écran. Le pourcentage d’évolution de la mise à jour s’affichera.

NOTE .

1. Si le système ne reconnaît pas “nouveau programme”, “ Nouveau programme non trouvé” sera affiché.
2. Les clefs USB compatibles sont, Lexar Jumpdrive 128/256MB, Sandisk Mini Cruzer 128MB & Cruzer Micro 256MB.
3. Pour une meilleure stabilité du système, veillez à ce que l’enregistrement et la relecture soit inactif lors d’une mise à jour.
4. Après avoir fait la mise à jour, il est nécessaire de redémarrer le système.

Contact

CONTACT

ENTREE CONTACT 1 : N.C
ENTREE CONTACT 2 : N.O
ENTREE CONTACT 3 : RIEN
ENTREE CONTACT 4 : RIEN
SORTIE ALARME : ON
SAUVER ET QUITTER

Les contacts d’entre sont soit N.C, N.O, Rien.

3. Réseau

MENU RESEAU

UTILISAT° IP DYNAMIQUE: NON
ADRESSE IP :000.000.000.000
PASSERELLE :000.000.000.000
MASQUERESEAU :000.000.000.000
DNS SERVEUR :000.000.000.00
DVR PORT 2000
PORT SERVEUR 80
SAUVER ET QUITTER

Accéder au menu réseau, le système vous demande un mot de passe (par défaut 00000000).

Quand l'utilisateur utilise une IP fixe, chaque adresse requiert différents paramètres. L'adresse IP et le port du serveur doivent être modifiés dans le menu.

Si l'utilisateur veut utiliser une IP dynamique, se référer ci-dessous.

MENU RESEAU

UTILISAT° IP DYNAMIQUE: OUI
XDSL ID UTILISATEUR :
XDSL MOT DE PASSE :
DDNS ID UTILISATEUR :
DDND MOT DE PASSE:
DOMAINE ENREGISTRE:
SAUVER ET QUITTER

Pour les utilisateurs d'une IP dynamique, choisir entre XDSL ou Câble. Dans un environnement XDSL l'utilisateur XDSL utilise ID/ XDSL un mot de passe est requis. Dans un environnement câble, l'adresse MAC nécessite un identifiant et un mot de passe.

Le serveur DDNS est nécessaire pour que les clients se connectent à l'enregistreur, avec une IP dynamique l'utilisateur n'a pas besoin d'enregistrer l'adresse IP dans l'enregistreur. (Veuillez enregistrer votre identifiant et le domaine sur www.dyndns.org,)

Notification des événements

NOTIFICATON DES EVENEMENTS

□ENREGISTRE E-MAIL
REPORT E-MAIL
SORTIE NOTIFICATION
SAUVER ET QUITTER

E-MAIL ENREGISTRE

□UTILISATION1 : SALES@DIGITAL-QTUM.COM
UTILISATEUR2 :
UTILISATEUR3 :
EXPEDITEUR MAIL- ID :
DOMAINE EXPEDITEUR :
ENVOYER MAIL TEST :
SAUVER ET SORTIR

L'enregistrement de l'adresse e-mail dans le menu, permet d'avoir une notification des événements. Pour enregistrer l'adresse, 1) entrer l'adresse 2) appuyer sur sauver et quitter 3) envoyer un e-mail de test.

NOTE :

Le report d'E-MAIL est disponible par Jour/ Semaine/ Immédiatement. Le report quotidien est fait par 00(H):00(M) et le report hebdomadaire par 00(H):00(M) et le jour de la semaine.

Sortie de notification

SORTIE NOTIFICATION

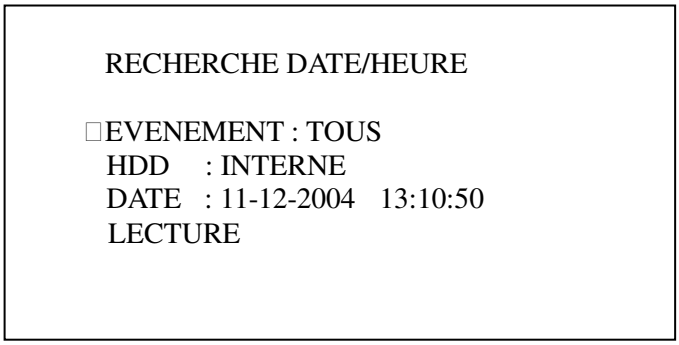
□ E-MAIL
BIP SONORE
SORTIE D'ALARME

Quand les évènements suivant se produise " Perte du signal vidéo/ Alarme/ Détection/Perte d'alimentation", la notification de l'évènement se fait par e-mail, un bip sonore ou un contact sur la sortie d'alarme.

4. Recherche

Recherche Date / Heure

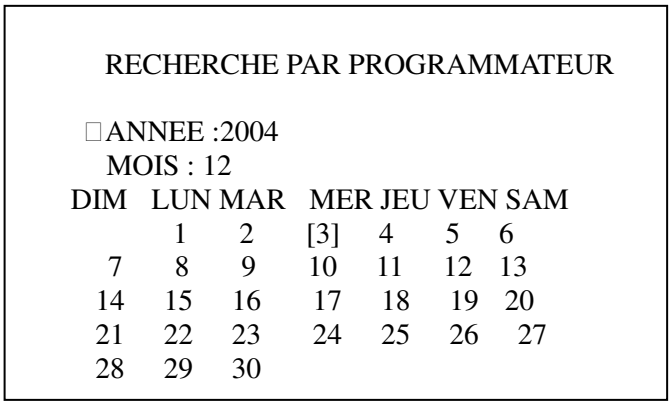
Si vous sélectionner une recherche par date et heure, se reporté à l'écran ci-dessous.



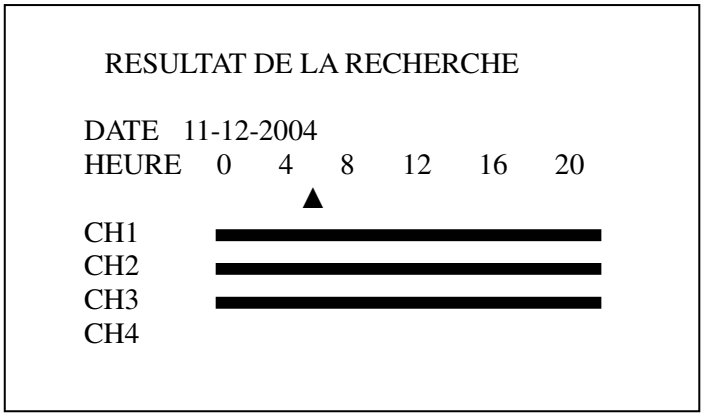
Les touches (▲),(▼) permettent de sélectionner les différents éléments . Une fois sélectionné la date et l'heure, aller sur lecture pour commencer la visualisation des évènements.

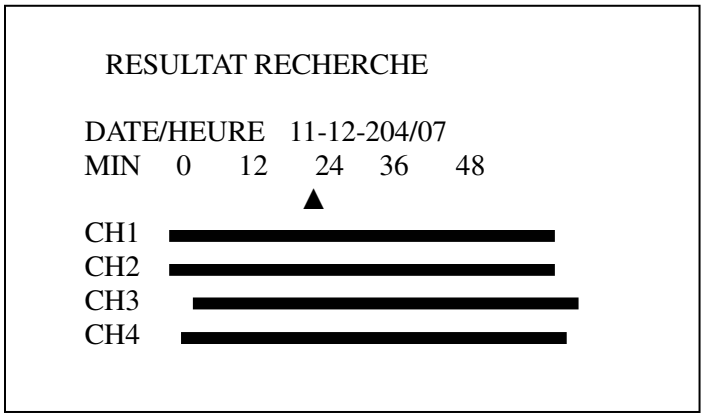
Recherche par programmateur

L'écran ci-dessous apparaît si vous avez sélectionné la recherche par programmateur.



Vous verrez apparaître les jours ou des données ont été enregistrées. Utilisez les boutons “→, ←”, vous aurez alors la possibilité de sélectionner une heure spécifique. Entrer dans le sous menu (Heure), en utilisant le bouton “SEL”.





Les données enregistrées sont marquées par une barre noire utiliser le bouton “SEL”, pour commencer la relecture.

Sauvegarde

Quand une clef USB est connectée, l'icône

apparaît sur le moniteur.

SAUVEGARDE

MATERIEL DE SAUVEGARDE : CD/DVD-R CLEF
FORMAT DE MATERIEL
FORMAT FICHIER: EXCLUSIF /AVI
DU : 12-07-2004 12:46:30
AU : 12-07-2004 12:47:30
VOIE : 1
CALCUL LA TAILLE DE SAUVEGARDE
TRANSFERT

LIBRE/ESPACE TOTAL 49M/245M
ESPACE REQUIS 60M

Matériel de sauvegarde

La clef USB ou CD/DVD-R est le matériel de sauvegarde disponible à ce jour

* 1) CD-WR : LG GCE 8527B(CD-R disque: Imation ou Melody brand, 52x Max)
  2) DVD-WR : LG GSA-4167B(DVD-R disque: Imation ou Melody brand, 8x Max)

Format de matériel

Pour la sauvegarde des données, veillez à supprimer les autres données de la clef..

Format fichier

Le format AVI est le seul format disponible. Le format Avi est reconnu et lu par window media player et est un des seul format a être reconnu par l'ensemble des lecteurs.

Du/ Au

Il est nécessaire de sélectionner un temps donnés pour la sauvegarde sur la clef USB .

Voie

Vous pouvez sélectionner une voie sur les 4 que comporte l'enregistreur CH 1~16 en fichier AVI, si vous sélectionnez exclusif , les 16 voies peuvent être sélectionnées en même temps.

Transfert

Sauvegarde des données sur la clef. Le pourcentage de progression de la sauvegarde s'affiche.

*** Les clefs USB que nous avons testés avec succés et que nous vous recommandons sont.**

Lexar JumpDrive 128/256MB

SanDisk Mini Cruzer 128MB , SanDisk Cruzer Micro 256MB

NOTE

Pour une meilleure stabilité du système nous vous recommandons que les enregistrements ne soient pas actifs pendant la sauvegarde des données sur clef USB

5. PROGRAMME CLIENT

5-1. Connexion réseau

Spécification PC minimum requises

CPU : 4 voies-Pentium III 750MHz, 8/16CH- Pentium □ 1.7GHz au minimum.

Mémoire : 4 voies- 32M, 8/16CH – 64M au minimum.

IP Insertion

Pour établir la connexion il suffit d'indiquer dans la barre de tâche windows internet l'adresse IP. Si la connexion se fait par un serveur DNS indiquer directement le nom de domaine.

Télécharger le contrôle ActiveX

Quand l'enregistreur est connecté à Internet, la fenêtre de chargement d'active X apparaît et un message "Contrôle Active X" indique que la dernière version est prête à s'installer sur le pc client. Sélectionnez "Oui".

Se connecter

Quand la fenêtre de connexion apparaît, entrez votre identifiant et le mot de passe. Puis cliquez sur "OK", vous allez visualiser les images en temps réel. Si l'identifiant ou le mot de passe ne sont pas correct la fenêtre apparaîtra une nouvelle fois. Si vous cliquez sur "Annuler", le programme est terminé.

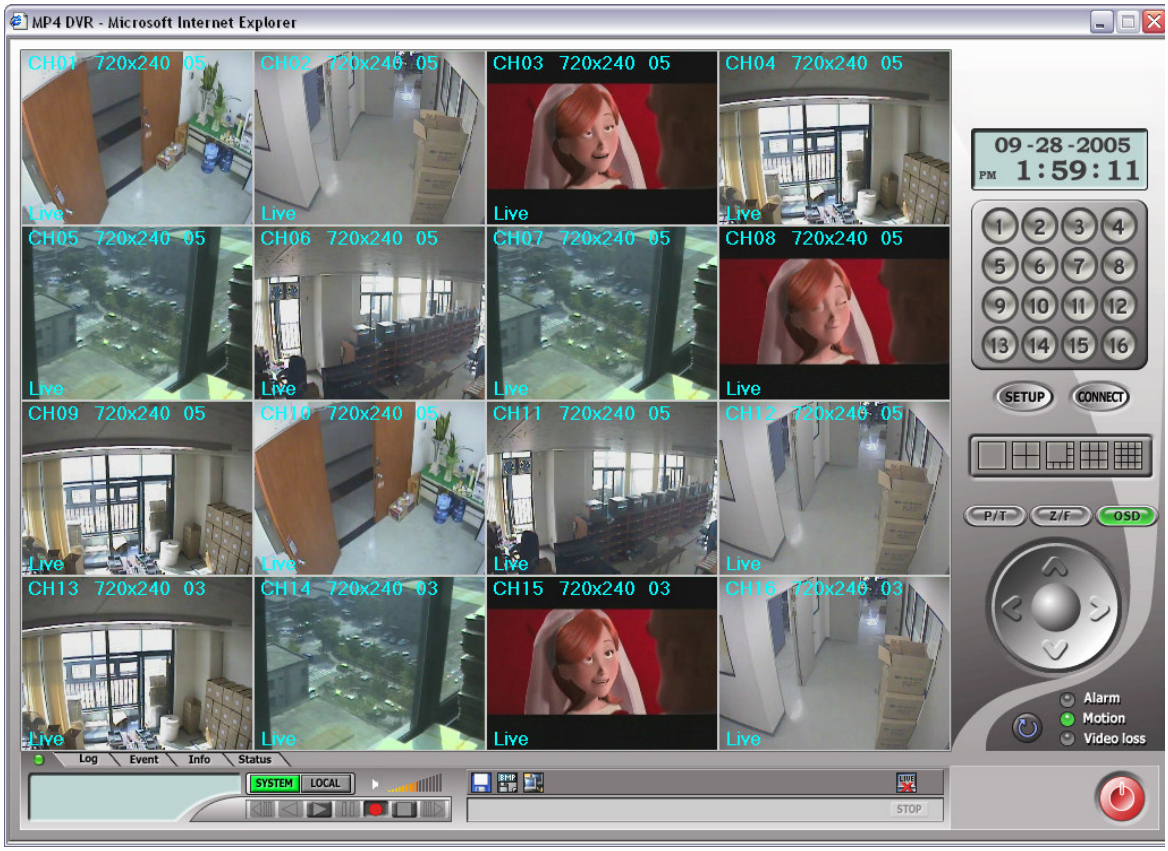
Visualisation temps réel Le programme client est optimisé en résolution, 1024 x 768 .

Bouton de voie

Permet de visualiser combien et quelles sont les caméras activées en live ou en relecture. Quand vous sélectionner une seule voie, l'image s'affiche en plein écran et le bouton devient vert.

Mosaïque

Mosaïque disponible lors de la visualisation ou de la relecture.
La visualisation supporte des divisions d'écran de 1,4,8,9,16 images.



Visualisation

La visualisation en temps réel se termine quand vous appuyez sur “Live Off”.

La visualisation en temps réel reprend quand vous appuyez sur “Live On”.

Système & Local

Le système représente l’enregistreur.

Local représente le PC client.

Enregistrement et relecture

Retour pas à pas / Retour / Lecture / Pause / Enregistrement / Stop / Avance/ Avance pas à pas.
Le fait de cliquer une nouvelle fois pendant la lecture permet de passer à la vitesse supérieure. La pause est un arrêt momentané.

Système & enregistrement local

1) Enregistrement système

Pour démarrer un enregistrement sur l'enregistreur via le PC client, appuyer sur le bouton enregistrement, quand le bouton système est au vert. Le bouton d'enregistrement se situe dans le cercle bleu ci-contre.

* Admin permet de contrôler les enregistrements on/off du système via le réseau.

NOTE :

Pour arrêter l'enregistrement appuyer une nouvelle fois sur le bouton rouge. Le système demande alors le mot de passe. Pour arrêter l'enregistrement veuillez entrer votre mot de passe. Et vérifier que l'enregistreur n'est plus en mode enregistrement.

2) Enregistrement local

Pour sauvegarder les images sur le disque dur du PC client, appuyer sur le bouton d'enregistrement quand l'icône local est vert.

Le bouton d'enregistrement se situe dans le cercle bleu ci-contre. Les données sont alors stockées sur le disque dur du PC client.

L'utilisateur et l'administrateur peuvent accéder à ce type d'enregistrement.

Pour arrêter l'enregistrement appuyer une nouvelle fois sur le bouton rouge.

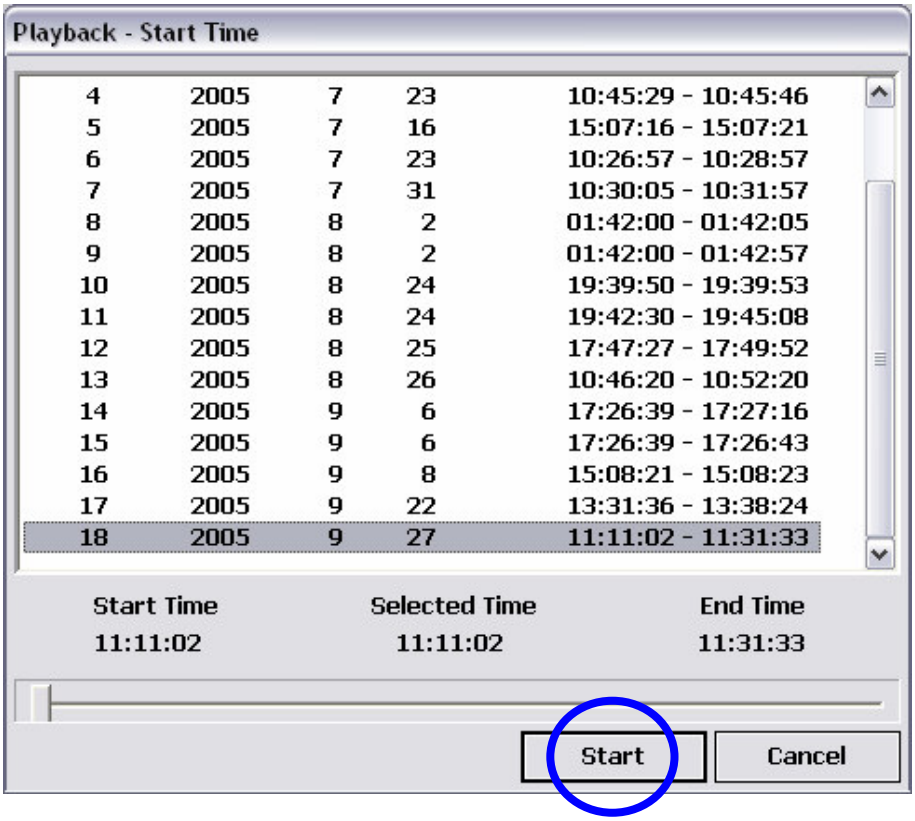
Relecture locale

Quand le bouton “Local” est activé (donc en vert), il est possible de travailler en local .

Quand vous appuyer sur Lecture (□),

Une fenêtre vous demandera l’heure de début et de fin d’enregistrement ainsi que si vous souhaitez télécharger ou sauvegarder les données.
Télécharger c’est transmettre les données sur le PC client.

Cliquez sur le bouton OK, la liste des enregistrements apparaît.



Sélectionnez la ligne que vous souhaitez et cliquez sur OK

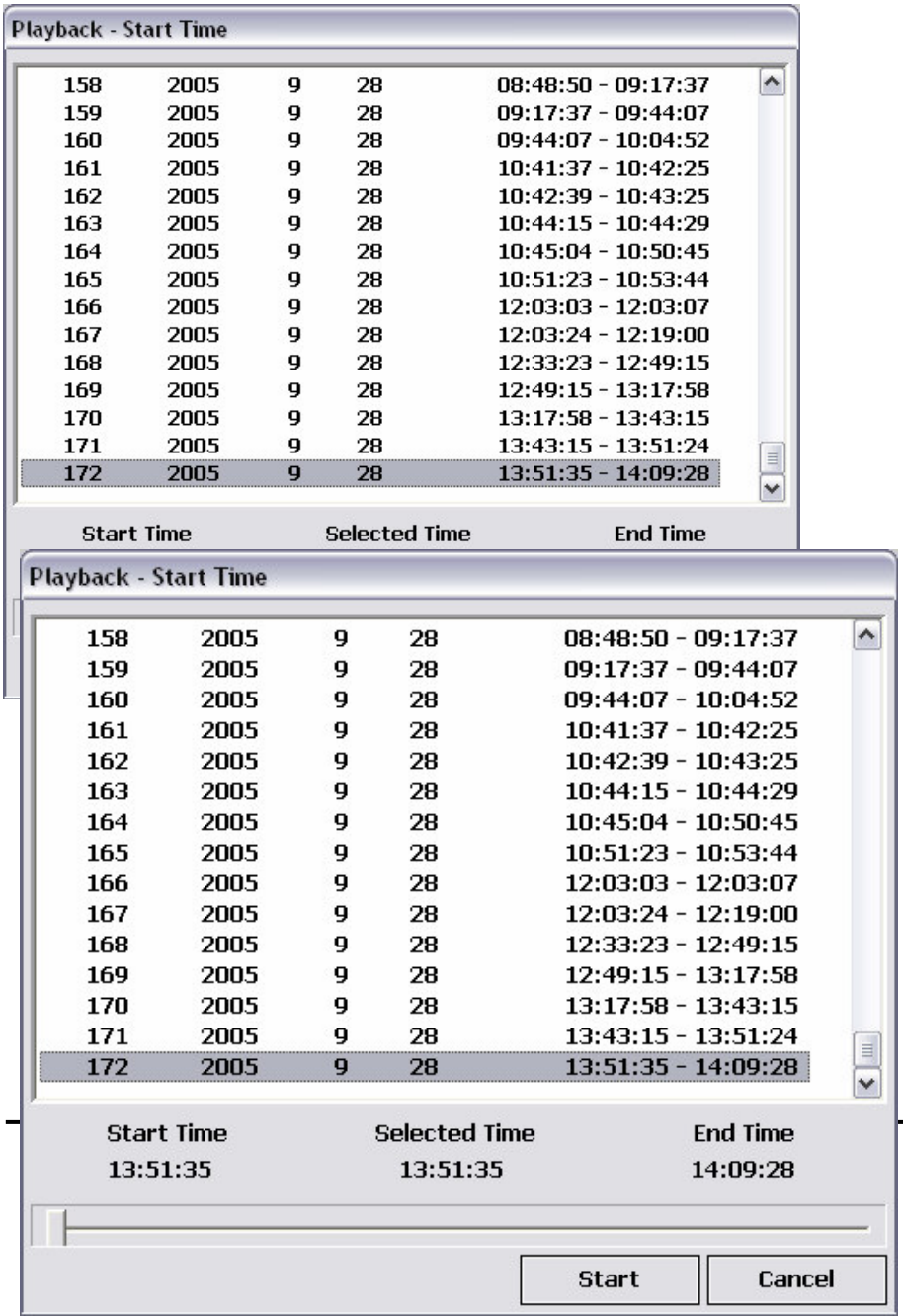
Quand La lecture local commence, voir ci-dessous.

Lecture

Le bouton système est vert.

Quand vous appuyez sur le bouton lecture (□),

Une fenêtre s'ouvre, après avoir sélectionné l'heure de début et de fin appuyer sur OK.



Puis la liste apparaît.

Sélectionnez le nombre et appuyer sur OK.

Vous visualiserez les images comme ci-dessous.

Installation

Contrôle à distance

Ce menu d'installation est composé de

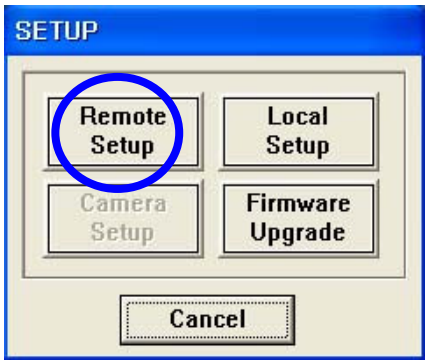
1) Contrôle à distance

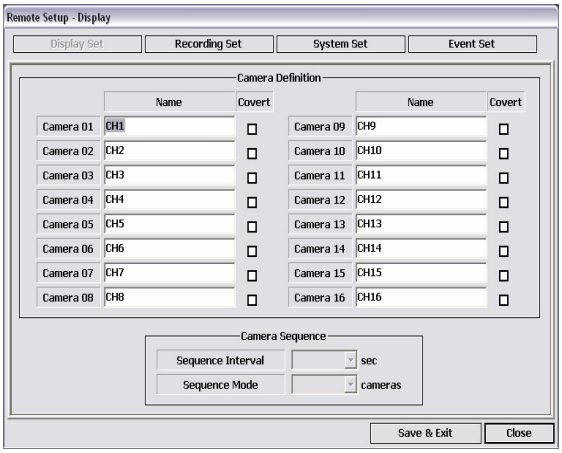
2) Contrôle local

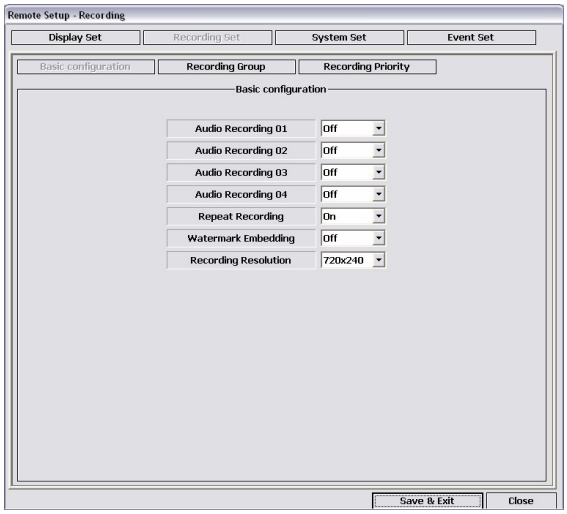
3) Mise à jour du menu.

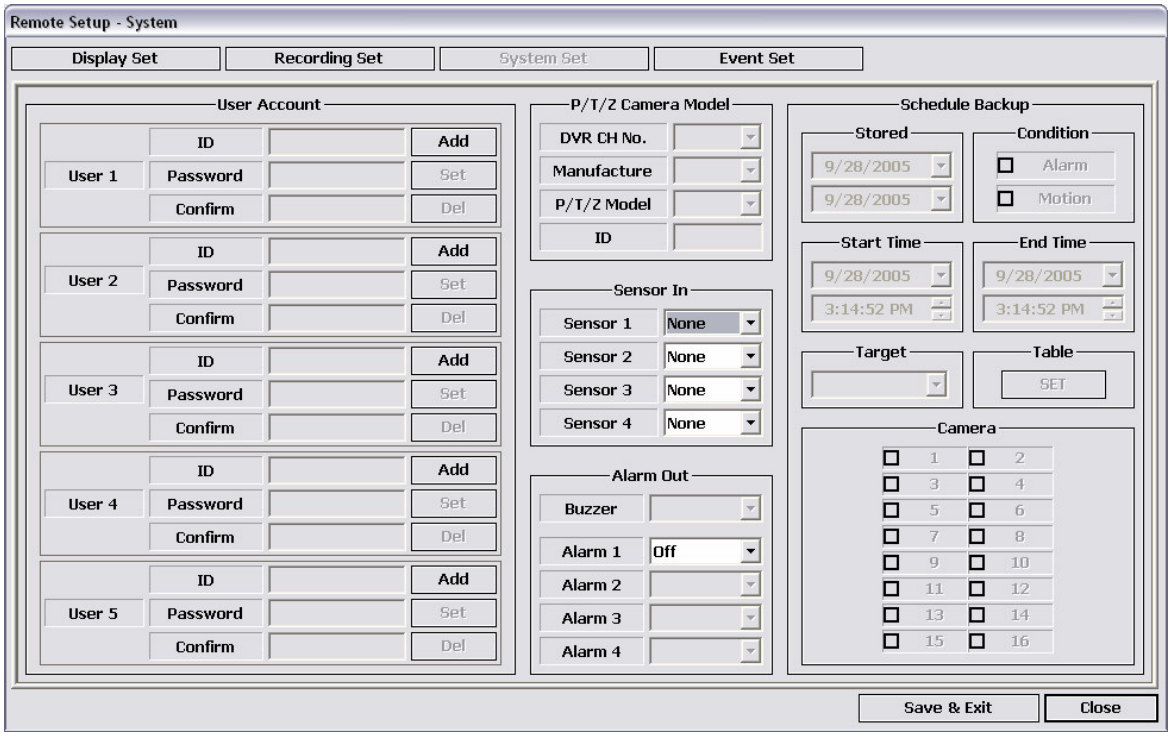
Note:

Quand le système est dans le menu, le contrôle à distance n'est pas disponible. Erreur lors de la transmission est le message qui apparaît. La priorité est donné à l'opérateur.

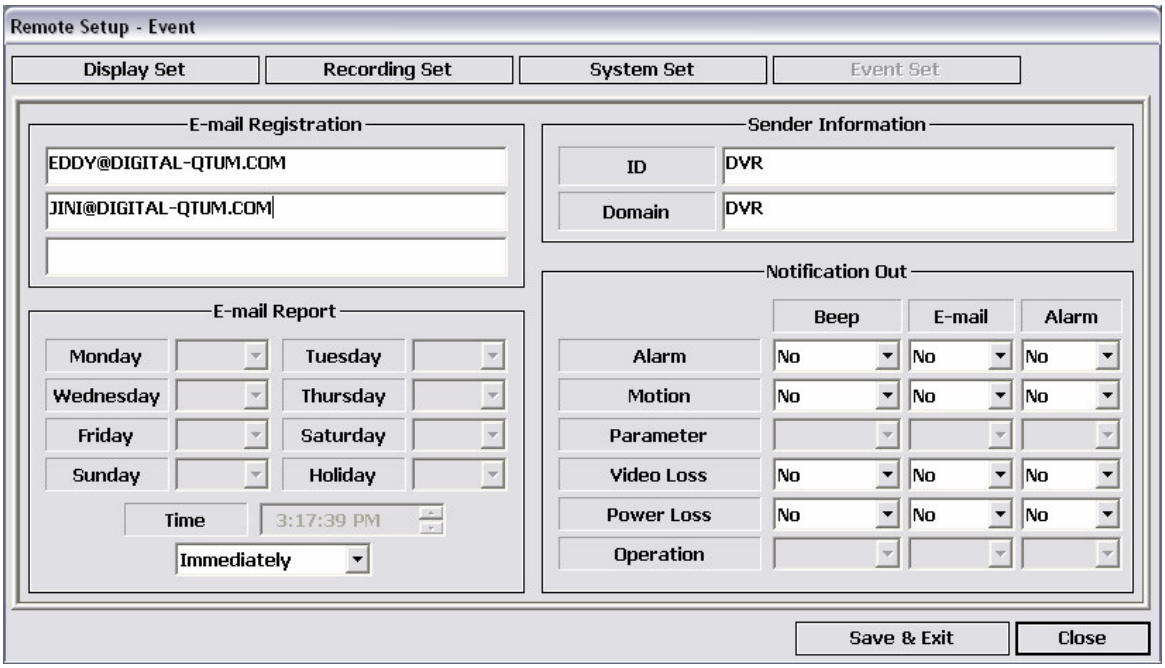

SETUP
Remote Setup
Local Setup
Camera Setup
Firmware Upgrade
Cancel


Remote Setup - Display
Display Set
Recording Set
System Set
Event Set
Camera Definition
Name
Covert
Camera 01 CH1
Camera 02 CH2
Camera 03 CH3
Camera 04 CH4
Camera 05 CH5
Camera 06 CH6
Camera 07 CH7
Camera 08 CH8
Camera 09 CH9
Camera 10 CH10
Camera 11 CH11
Camera 12 CH12
Camera 13 CH13
Camera 14 CH14
Camera 15 CH15
Camera 16 CH16
Camera Sequence
Sequence Interval
sec
Sequence Mode
cameras
Save & Exit
Close


Remote Setup - Recording
Display Set
Recording Set
System Set
Event Set
Basic configuration
Recording Group
Recording Priority
Basic configuration
Audio Recording 01 Off
Audio Recording 02 Off
Audio Recording 03 Off
Audio Recording 04 Off
Repeat Recording On
Watermark Embedding Off
Recording Resolution 720x240
Save & Exit
Close

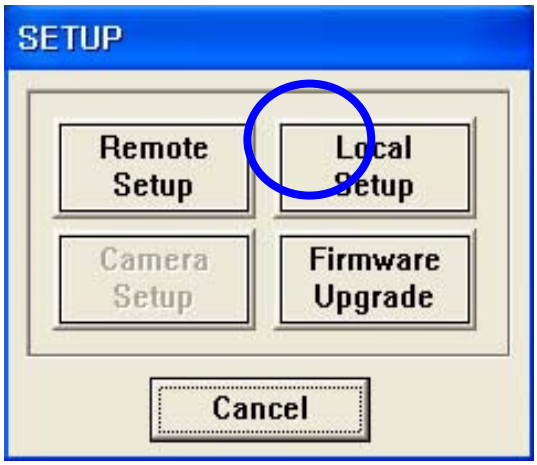


Dans le menu la sauvegarde du calendrier et la télémétrie ne sont pas disponible sur le modèle 4 entrées. Uniquement sur les versions 8 et 16. A part cela la configuration est la même.



Menu d'évènement 1) enregistrement des e-mails 2) Report e-mail 3) notification de sortie. Le menu local et distant est le même.

Contrôle local

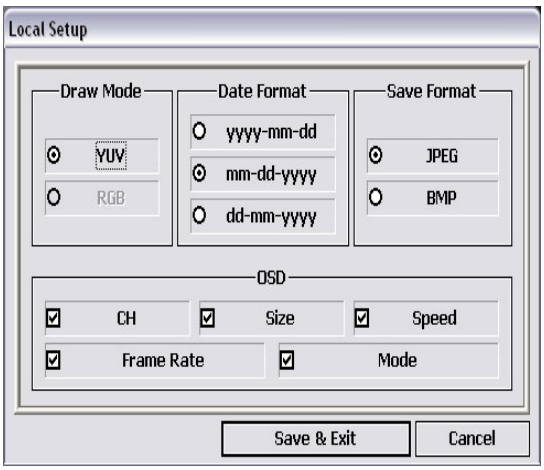


Le détail des fonctions que vous pouvez contrôler sont dans le menu local.

1) Mode visualisation: l'utilisateur peut sélectionner le format YUV en utilisant Direct X ou RGB.

2)Format date: Sélectionnez le format date/heure .

3)Sauvegarde: Sélectionner si vous souhiatez sauvegarder en JPEG ou BMP.



4)OSD:

(1) CH1, CH2, …

(2) Taille : Taille vidéo actuelle.

NTSC - 720x240, 360x240,

PAL – 720x288, 360x288

(3) Vitesse : vitesse de relecture.

(4) Taux : Nb de trames par seconde.

(5)Mode: Live(Visualisation tps réel) /

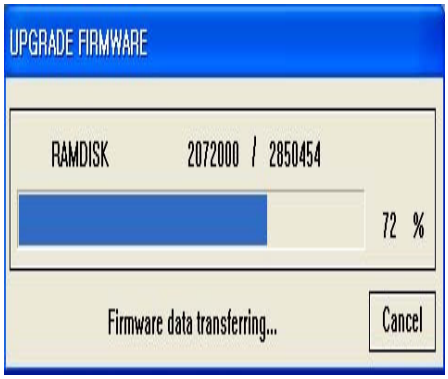
R-Play(Relecture) /

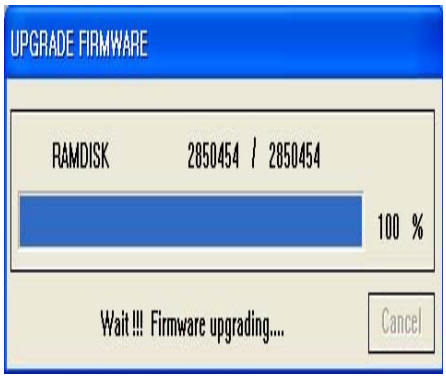
L-Play(Lecture local)

Mise à jour du firmware

Quand l'utilisateur sélectionne 'Mise à jour du Firmware' vous obtiendrez un message, 'Nouveau programme trouvé!'.
Si ma version est la plus récente C:\KWClient\Upgrade, 'Nouveau programme non trouvé' s'affichera.

Quand 'Nouveau programme trouvé' s'affiche, appuyer sur le bouton 'Mise à jour'. Si l'utilisateur appuie sur le bouton 'Annuler', un message 'Mise à jour annulée' s'affichera.
Note : Pour une meilleure stabilité du système, veillez à l'arrêt de l'enregistrement.





Quand la mise à jour du firmware s'effectue correctement, un message 'Mise à jour effectuée avec succès' s'affiche.

Le système va redémarrer.

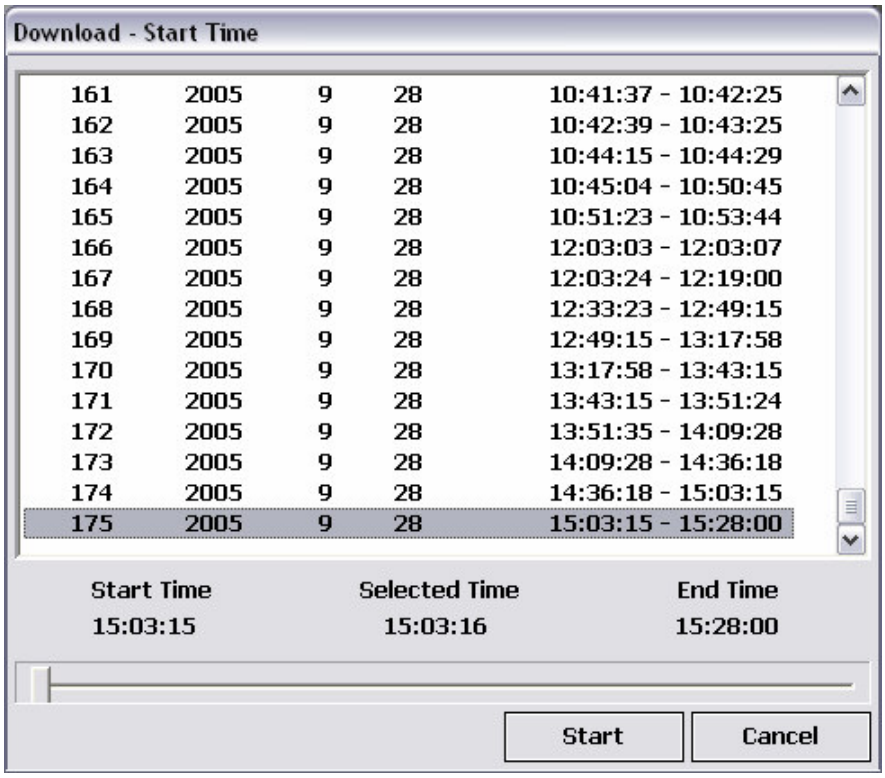
Télécharger, sauvegarde d'images.....connexion

Télécharger

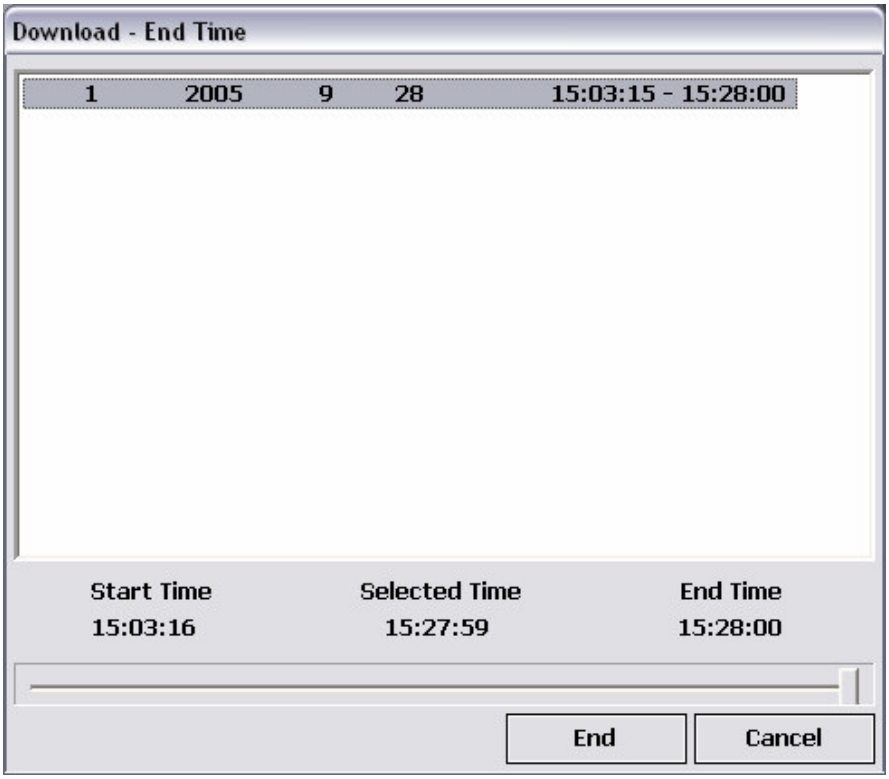
Il est possible de transférer des données sur le PC Client.

Quand le bouton 'Télécharger' est appuyé

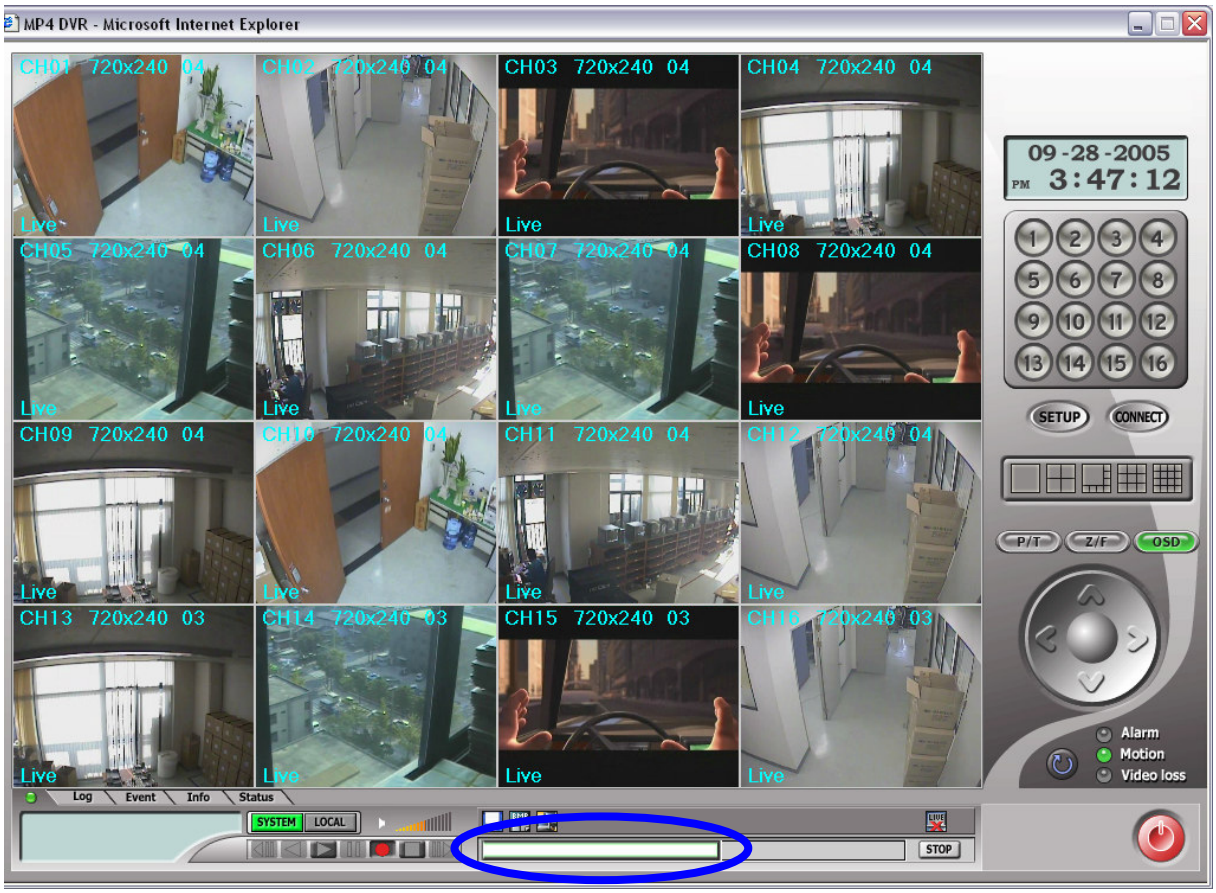
L'utilisateur sélectionne une heure de début et de fin et appui sur le bouton OK.



Sélectionnez le fichier que vous souhaitez dans la liste et appuyer sur démarrer.

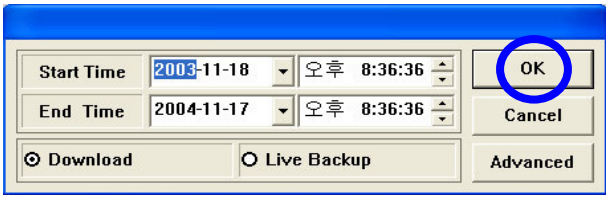


Sélectionnez le fichier que vous souhaitez dans la liste et appuyer sur finir.

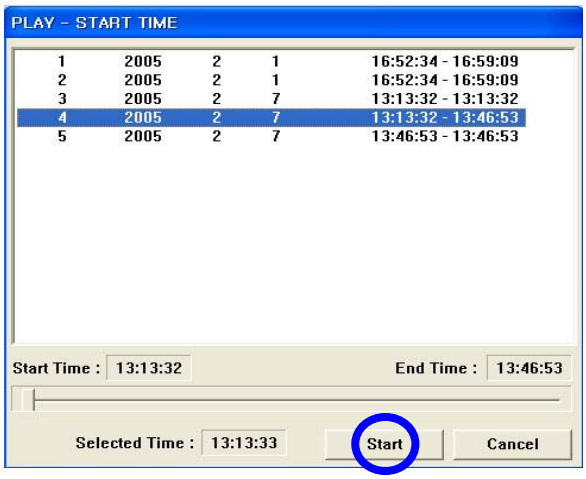


Quand le téléchargement est terminé,

Appuyer sur le bouton ‘Local’, qui devient alors vert. Puis appuyer sur le bouton (▶) lecture.



Sélectionnez une heure de départ et de fin puis valider par OK.



Quand le téléchargement est terminé, sélectionnez le fichier que vous souhaitez relire.

Quand le téléchargement est terminé, sélectionnez le fichier que vous souhaitez relire.

Sauvegarde d'image

Vous pouvez sélectionner deux formats soit JPEG soit BMP. Les fichiers sont stockés sur C:\KWClient\Save .

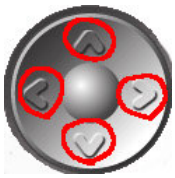
Stop

Cette touche permet d'arrêter le téléchargement.

Connect

Permet de se reconnecter lors d'une erreur d'accès.

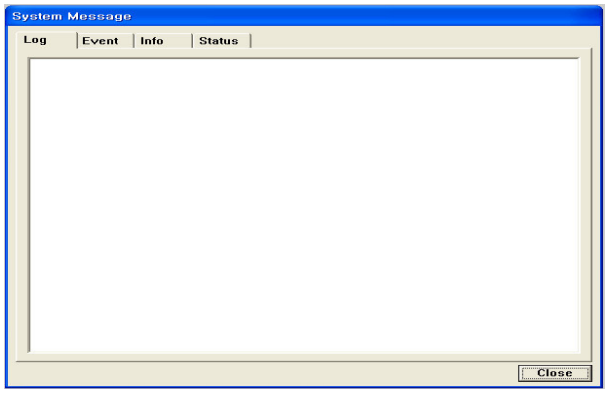
Pan/Tilt, Zoom/Focus, OSD



1) Pan / Tilt
   Permet de contrôler la télémétrie (les 4 voies ne permettent pas le contrôle de la télémétrie)
2) Zoom / Focus
   Permet de contrôler le zoom et le focus (les 4 voies ne permettent pas le contrôle de la télémétrie)
3) OSD
   Affichage ou nom des infomations (titre cam., date/heure ..) en live ou en lecture

Log / Evénement / Info / Statut

Les différentes informations que vous souhiatez sont visualisées comme ci-dessous .



Evénements

Une led verte s'affiche selon qu'il s'agisse d'un événement d'Alarme, Détection, Perte de signal vidéo.

Reset des évènements

Horodateur

Permet de visualiser si le temps correspond bien aux caméras.

Permet aussi de se repérer lors d'une relecture. Le format de l'horodateur est sélectionné dans le "Menu local".

Sortir

Q & A

1.

Q : Le message " Ne peut visualiser cette page" s'affiche quand vous essayez de vous connecter au DVR , après avoir vérifier l'adresse IP et le domaine.

A : 1) Le DVR est débranché 2) Un problème de connexion internet.

2.

Q : Ne télécharge pas le contrôle ActiveX.

A : Vérifier que "Windows XP Service Pack 2" est installé sur le PC.

3.

Q : Le programme client termine son installation par le message "Ne supporte pas la version d' OS "

A : Le programme client fonctionne avec Window XP , 2000. Mais ne supporte pas Win.98, 98SE, ME.

4.

Q : L'affiche LOG ré-apparaît

A : L'ID client & le mot de passe sont faux. Veuillez indiquer le bon ID et mot de passe.

5

.Q : On ne peut pas changer "Mode de visualisation" dans le menu du système local.

A : Il n'est pas possible de changer cette fonction pendant une enregistrement ou une relecture

6.

Q : On sont situés les données sur le systéme local ?

A : Ils sont sur "C:\KWClient\Saved" .

7.

Q : Pas de réponse du système après avoir appuyer sur OSD.

A : OSD n'est pas disponible pendant une visualisation.

8.

Q : Le programme client (internet explorer) s'est désinstallé lorsque le client s'est rendu sur un site web.

A : IL est possible que certain site web enléve l'explorateur existant,“ □ réactualiser la fenêtre ” aller à “ Outils->Options Internet-> avancé(paramètres avancés “recherche”).

9.

Q : On ne peut pas voir le dossier de sauvegarde sur l'écran.

A : Veuillez vérifier que vous avez les Codecs nécessaires par rapport au n° de série. Si vous ne les avez pas, installez les sur votre PC.

10.

Q : Quand je sauvegarde des fichiers AVI sur la clef USB, lorsque nous souhaitons visualiser il n'y a pas de date et heure indiqué.

A : Le fichier AVI (window media player) est vendu par MS. ON ne peut pas changer les paramétres, C'est pour cela que nous avons rajouter le format exclusive sur les nouvelles versions.

11.

Q : Je veux voir les enregistrements via internet et je n'ai pas d'images au moniteur.

A1 : Vérifiez les caractéristiques de votre PC - Pentium III 750MHz et carte graphique 32M

A2 : Merci de controller dans -> Options d'internet -> securité -> Sélectionnez le niveau d'utilisateur.

Aller sur ActiveX contrôle et connecter -> Reconnaître auto les ActiveX => Disponible"
Aller à télécharger le contrôle d'ActiveX controls => Message"

Annexe 1.

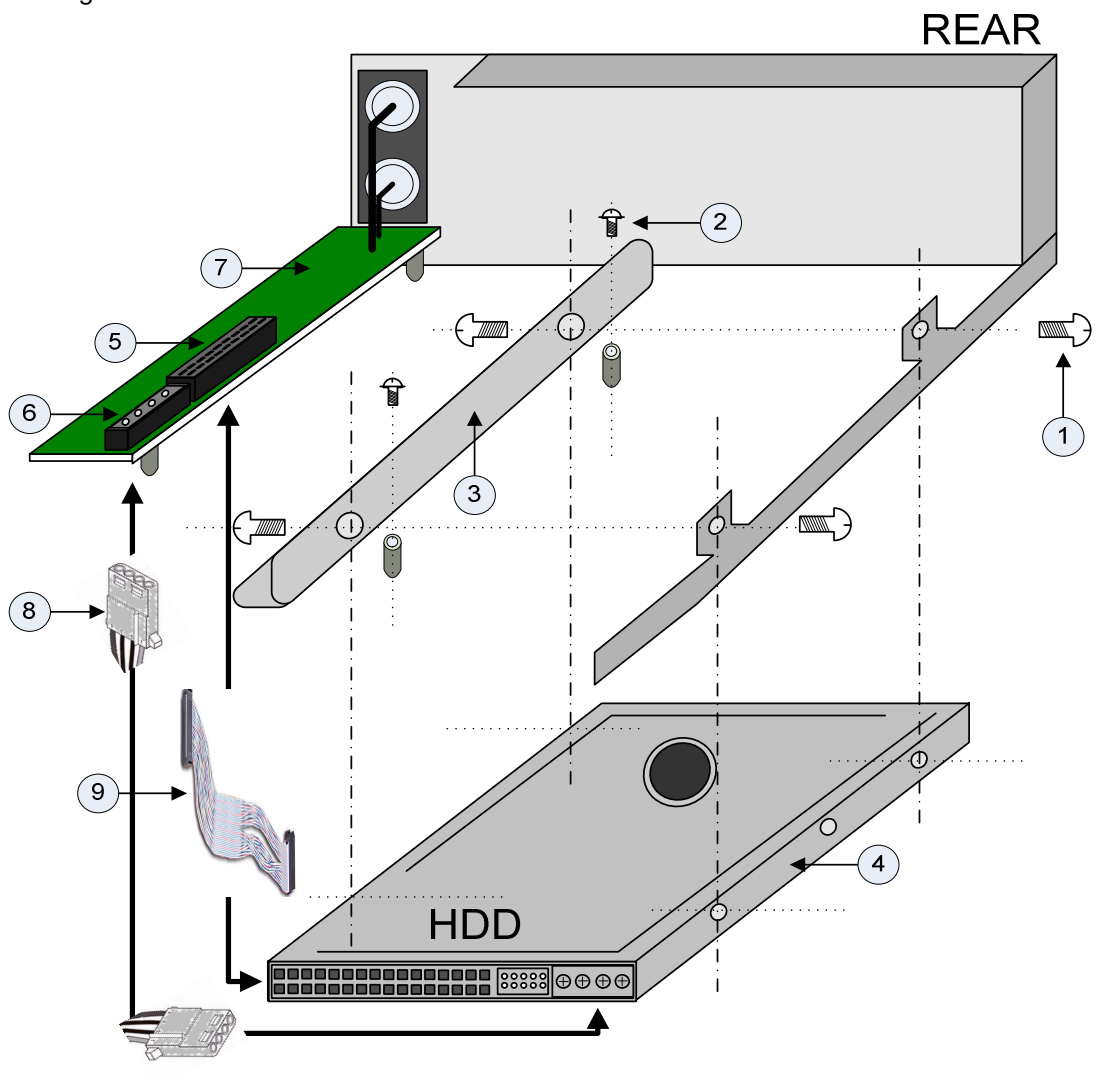
1. INSTALLATION DU DISQUE DUR

1) Composents

- 0.8“ Round Screw : 4
- 0.6“ Round Screw : 2
- Matériel complémentaire : 1
- Câble de connexion de 40 pins : 1
- HDD Power Connector Cable : 1

2) Configuration interne

La configuration intérieure de Kerberos DVR est comme suit



- 0.8“ Round Screw

- 0.6“ Round Screw
- Barre de fixation complèmentaire
- HDD
- Connecteur 40 pin
- HDD connecteur d’alimentation
- KERBEROS partie principale
- HDD Câble d’alimentation
- HDD Câble de connection

2. HDD Procédé d’installation

- Mettre le disque dur sur la barre de fixation complémentaire avec une vis 0.8“
- Fixer cette barre de fixation sur la partie principale avec une vis 0.6
- Fixer la partie de droite du disque dur sur la partie principale
- Mettre le câble de connexion et le câble d’alimentation du disque dur

Annexe 2

INSTALLATION DES CONTACTS

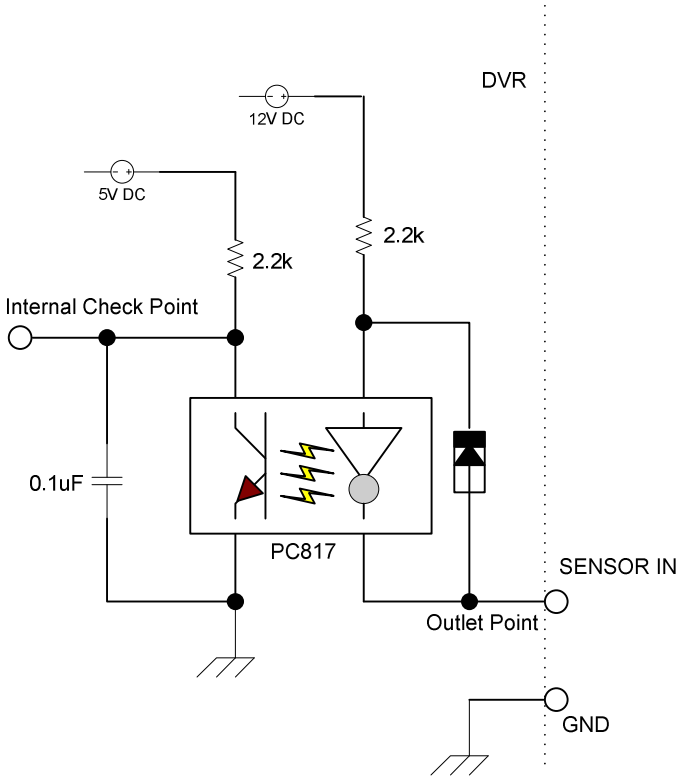
1. Composents

1) Contact externe : 1

2) DVR Système : 1

2. Circuit intérieur pour entrée de contact

Le circuit interne de l'enregistreur MPEG4



- PC817 : coupleur
- Spécification PC817

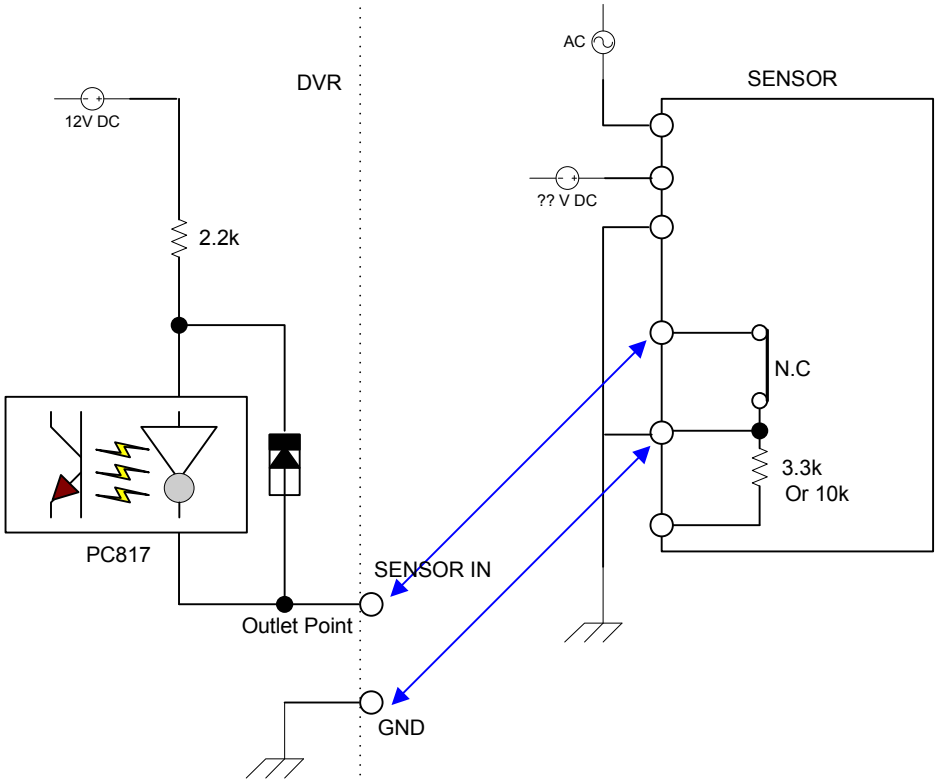
■ Capacitées maximales

Paramétres		Symbole	Taux	Unité
Entrée	Courant vers l'avant	IF	50	mA
	*1Peak courant	I FM	1	A
	Tension inverse	V R	6	V
	Dissipation d'alimentation	P	70	mW
Sortie	Tension du collecteur-émetteur	V CEO	35	V
	Tension de l'émetteur-collecteur	V ECO	6	V
	Tension du collecteur	IC	50	mA
	Tension de dissipation du collecteur	P C	150	mW
Tension de dissipation de l'alimentation		P tot	200	mW
*2Isolation voltage		V iso	5 000	V rms
Température de fonctionnement		T opr	-30 to + 100	°C
Tepérature de stockage		T stg	-55 to + 125	°C
*3Soldering temperature		T sol	260	°C

*1 largeur d'impulsion<=100□s, Ratio : 0.001
*2 40 to 60% RH, AC pour 1 mn
*3 pour 10 sec.

3. Installation des contacts

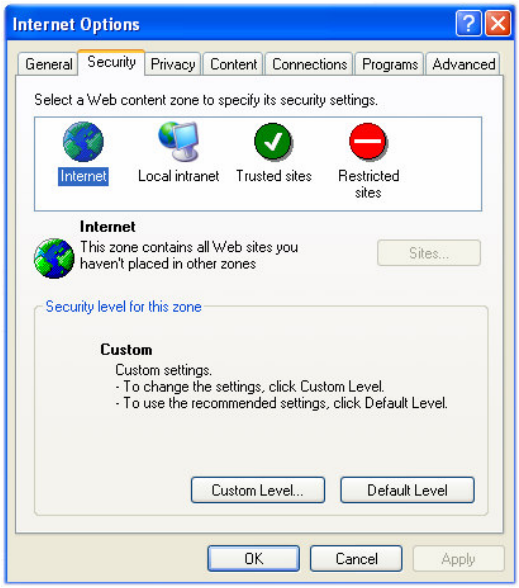
- Vous référer au diagramme.



Annexe 3

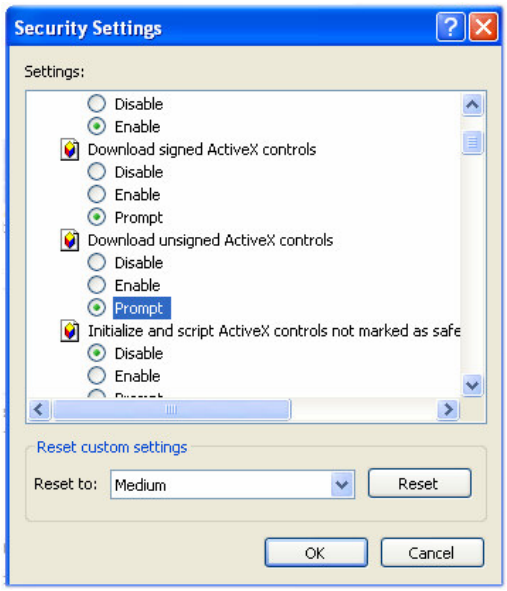
INSTALLATION DU LOGICIEL CLIENT AVEC WINDOW XP SERVICE PACK 2.

1) Menu sécurité

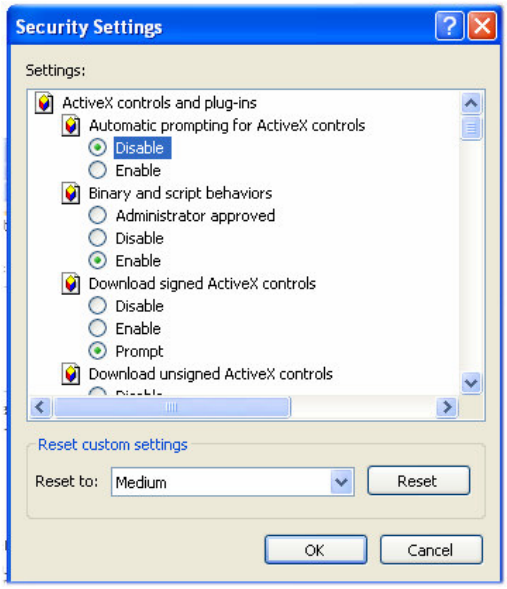


>Options Internet -> Securité
-> Selectionnez “Niveau d’accés”

Sélectionnez “ Permet l’ouverture de fenêtre sans contrainte de taille”-> Disponible.

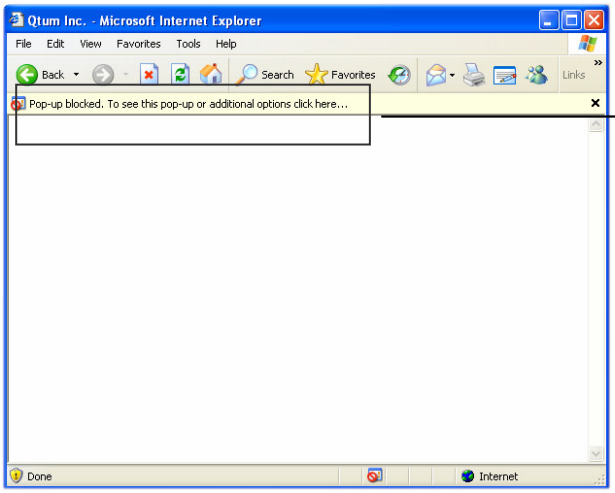


Sélectionnez “ Téléchargement par le contrôle d’ Active X ”-> Message

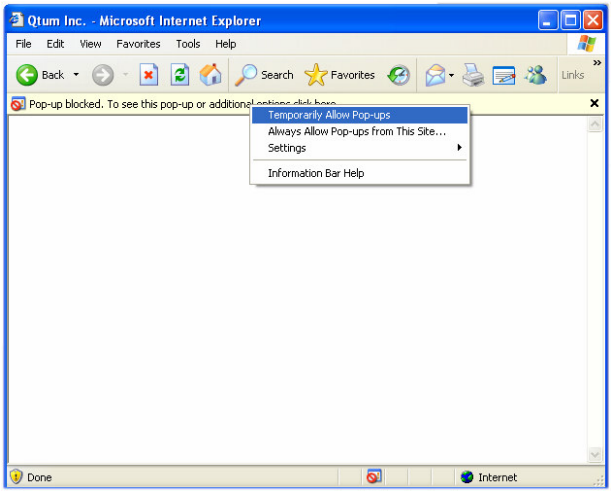


Sélectionnez “ Automatiquement avec le contrôle d’active X”-> Désactiver

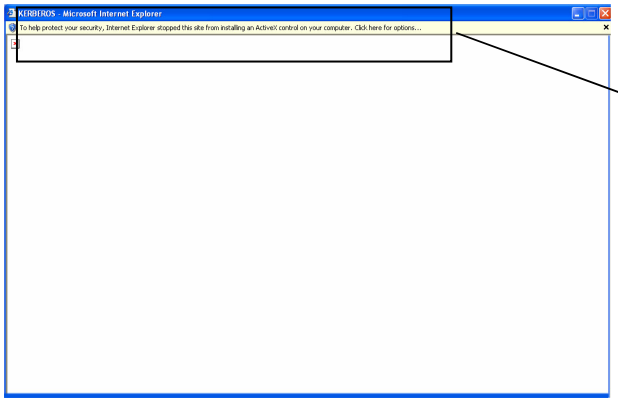
2) Connection


Qtum Inc. - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites Links
Pop-up blocked. To see this pop-up or additional options click here...
Done
Internet

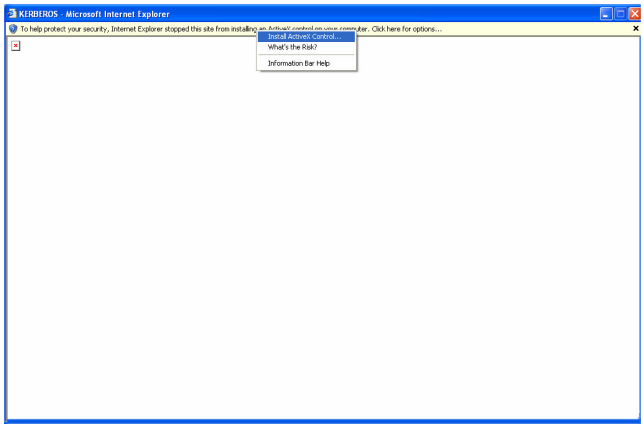
Cliquez ici


Qtum Inc. - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites Links
Pop-up blocked. To see this pop-up or additional options click here...
Temporarily Allow Pop-ups
Always Allow Pop-ups from This Site...
Settings
Information Bar Help
Done
Internet

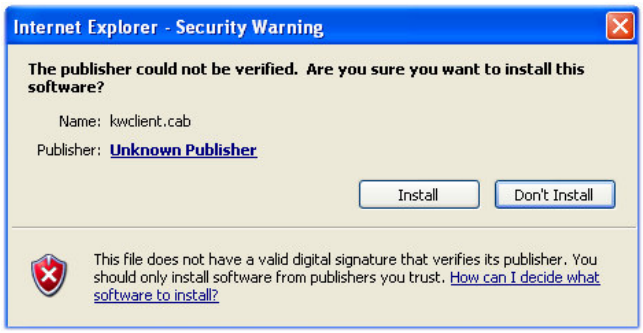
Sélectionnez "Accès temporaire des pop-ups"


KRBROS - Microsoft Internet Explorer
To help protect your security, Internet Explorer stopped this site from installing an ActiveX control on your computer. Click here for options...

Cliquez "Pour aider à protéger la sécurité, l'Internet Explorer a cessé cet emplacement d'installer une commande active de X sur votre ordinateur. Clic ici pour des options


KERBEROS - Microsoft Internet Explorer
To help protect your security, Internet Explorer stopped this site from installing an ActiveX control on your computer. Click here for options...
Install ActiveX Control...
What's the Risk?
Information Bar Help

Sélectionnez “Installez Active X Contrôle “

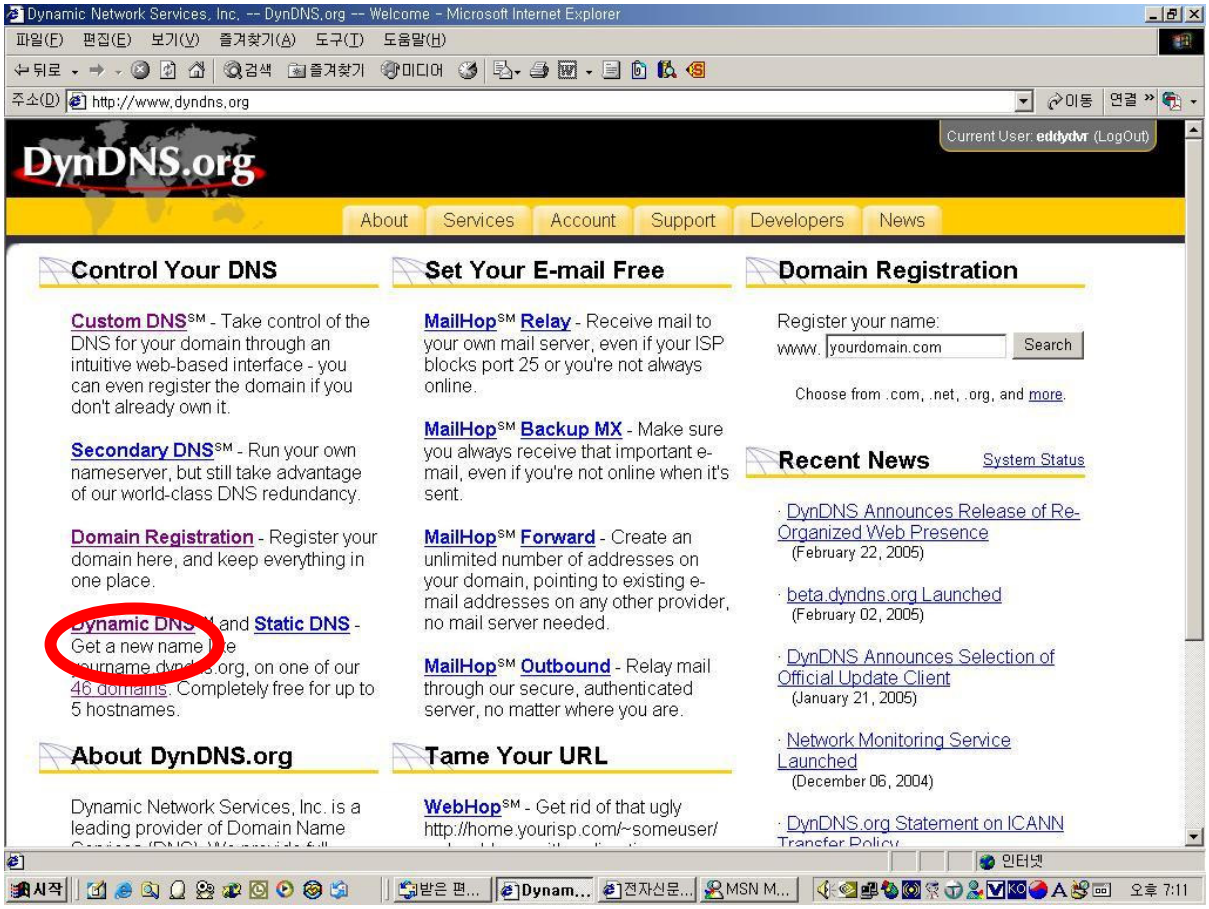

Internet Explorer - Security Warning
The publisher could not be verified. Are you sure you want to install this software?
Name: kwclient.cab
Publisher: Unknown Publisher
Install
Don't Install
This file does not have a valid digital signature that verifies its publisher. You should only install software from publishers you trust. How can I decide what software to install?

Sélectionnez “Installer” et la boite de connexion.

Annexe 4

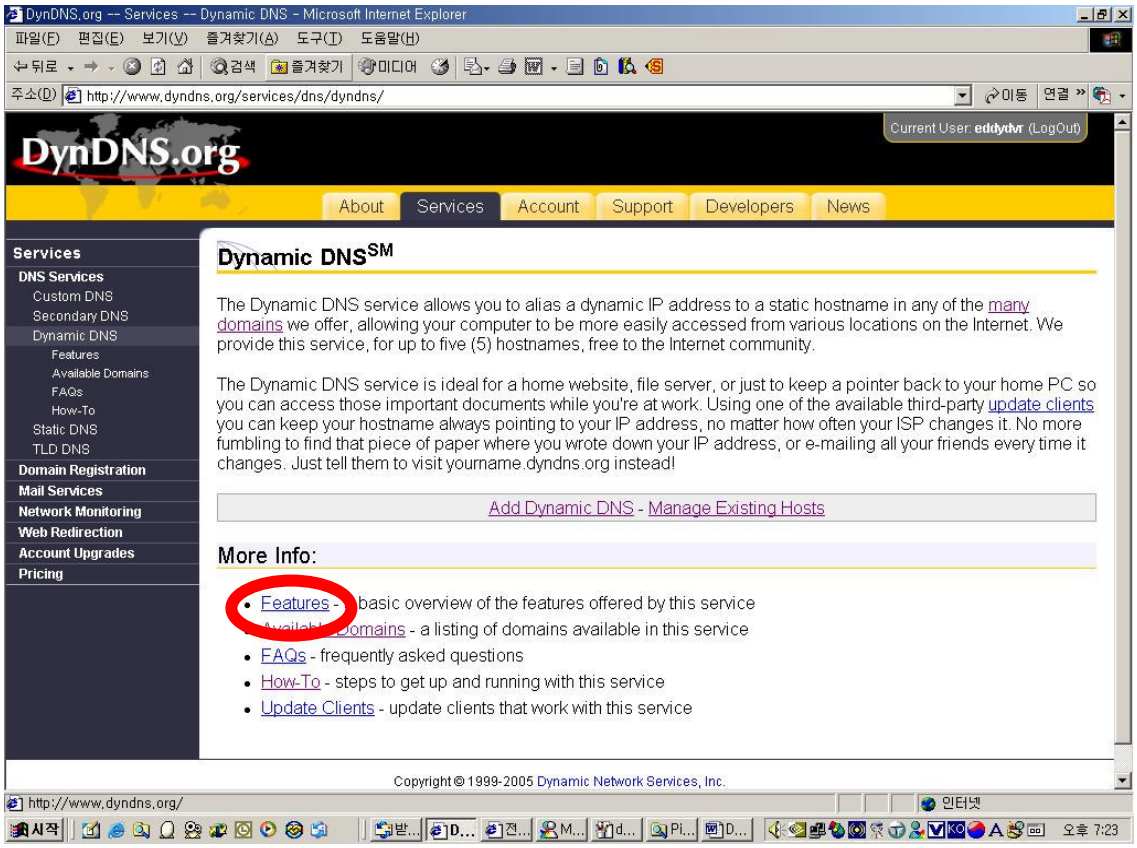
IP DYNAMIQUE (Supporté par un serveur DDNS)

1. Aller sur www.dyndns.org pour sélectionnez votre ID d’utilisateur et le nom de domaine.

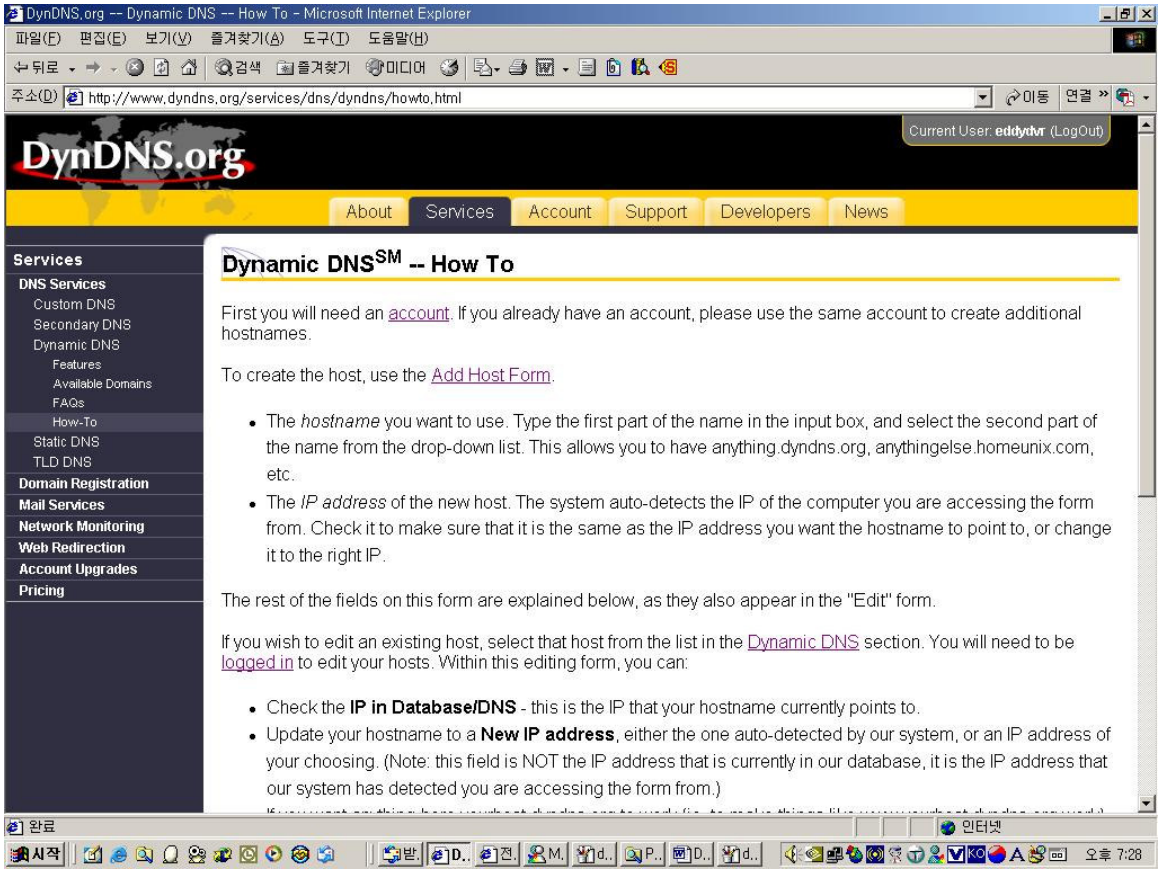

Dynamic Network Services, Inc. -- DynDNS.org -- Welcome - Microsoft Internet Explorer
http://www.dyndns.org
DynDNS.org
Current User: eddydvr (LogOut)
About
Services
Account
Support
Developers
News
Control Your DNS
Custom DNS℠ - Take control of the DNS for your domain through an intuitive web-based interface - you can even register the domain if you don't already own it.
Secondary DNS℠ - Run your own nameserver, but still take advantage of our world-class DNS redundancy.
Domain Registration - Register your domain here, and keep everything in one place.
Dynamic DNS℠ and Static DNS - Get a new name like yourname.dyndns.org, on one of our 46 domains. Completely free for up to 5 hostnames.
Set Your E-mail Free
MailHop℠ Relay - Receive mail to your own mail server, even if your ISP blocks port 25 or you're not always online.
MailHop℠ Backup MX - Make sure you always receive that important e-mail, even if you're not online when it's sent.
MailHop℠ Forward - Create an unlimited number of addresses on your domain, pointing to existing e-mail addresses on any other provider, no mail server needed.
MailHop℠ Outbound - Relay mail through our secure, authenticated server, no matter where you are.
Domain Registration
Register your name:
www. yourdomain.com
Search
Choose from .com, .net, .org, and more.
Recent News
System Status
· DynDNS Announces Release of Re-Organized Web Presence (February 22, 2005)
· beta.dyndns.org Launched (February 02, 2005)
· DynDNS Announces Selection of Official Update Client (January 21, 2005)
· Network Monitoring Service Launched (December 06, 2004)
· DynDNS.org Statement on ICANN Transfer Policy
About DynDNS.org
Dynamic Network Services, Inc. is a leading provider of Domain Name
Tame Your URL
WebHop℠ - Get rid of that ugly http://home.yourisp.com/~someuser/
인터넷
시작
오후 7:11

2. Cliquez sur “Dynamic DNS” menu .

3. Sélectionnez “How To” menu.


DynDNS.org -- Services -- Dynamic DNS - Microsoft Internet Explorer
http://www.dyndns.org/services/dns/dyndns/
Current User: eddydvr (LogOut)
DynDNS.org
About
Services
Account
Support
Developers
News
Services
DNS Services
Custom DNS
Secondary DNS
Dynamic DNS
Features
Available Domains
FAQs
How-To
Static DNS
TLD DNS
Domain Registration
Mail Services
Network Monitoring
Web Redirection
Account Upgrades
Pricing
Dynamic DNSSM
The Dynamic DNS service allows you to alias a dynamic IP address to a static hostname in any of the many domains we offer, allowing your computer to be more easily accessed from various locations on the Internet. We provide this service, for up to five (5) hostnames, free to the Internet community.
The Dynamic DNS service is ideal for a home website, file server, or just to keep a pointer back to your home PC so you can access those important documents while you're at work. Using one of the available third-party update clients you can keep your hostname always pointing to your IP address, no matter how often your ISP changes it. No more fumbling to find that piece of paper where you wrote down your IP address, or e-mailing all your friends every time it changes. Just tell them to visit yourname.dyndns.org instead!
Add Dynamic DNS - Manage Existing Hosts
More Info:
Features - basic overview of the features offered by this service
Available Domains - a listing of domains available in this service
FAQs - frequently asked questions
How-To - steps to get up and running with this service
Update Clients - update clients that work with this service
Copyright © 1999-2005 Dynamic Network Services, Inc.
http://www.dyndns.org/

4. Sélectionnez “account” menu.


DynDNS.org -- Dynamic DNS -- How To - Microsoft Internet Explorer
http://www.dyndns.org/services/dns/dyndns/howto.html
Current User: eddydvr (LogOut)
DynDNS.org
About
Services
Account
Support
Developers
News
Services
DNS Services
Custom DNS
Secondary DNS
Dynamic DNS
Features
Available Domains
FAQs
How-To
Static DNS
TLD DNS
Domain Registration
Mail Services
Network Monitoring
Web Redirection
Account Upgrades
Pricing
Dynamic DNSSM -- How To
First you will need an account. If you already have an account, please use the same account to create additional hostnames.
To create the host, use the Add Host Form.
The hostname you want to use. Type the first part of the name in the input box, and select the second part of the name from the drop-down list. This allows you to have anything.dyndns.org, anythingelse.homeunix.com, etc.
The IP address of the new host. The system auto-detects the IP of the computer you are accessing the form from. Check it to make sure that it is the same as the IP address you want the hostname to point to, or change it to the right IP.
The rest of the fields on this form are explained below, as they also appear in the "Edit" form.
If you wish to edit an existing host, select that host from the list in the Dynamic DNS section. You will need to be logged in to edit your hosts. Within this editing form, you can:
Check the IP in Database/DNS - this is the IP that your hostname currently points to.
Update your hostname to a New IP address, either the one auto-detected by our system, or an IP address of your choosing. (Note: this field is NOT the IP address that is currently in our database, it is the IP address that our system has detected you are accessing the form from.)
완료
인터넷
시작
오후 7:28

5.Cocher la case “I have read and agree to the Acceptable Use Policy above”

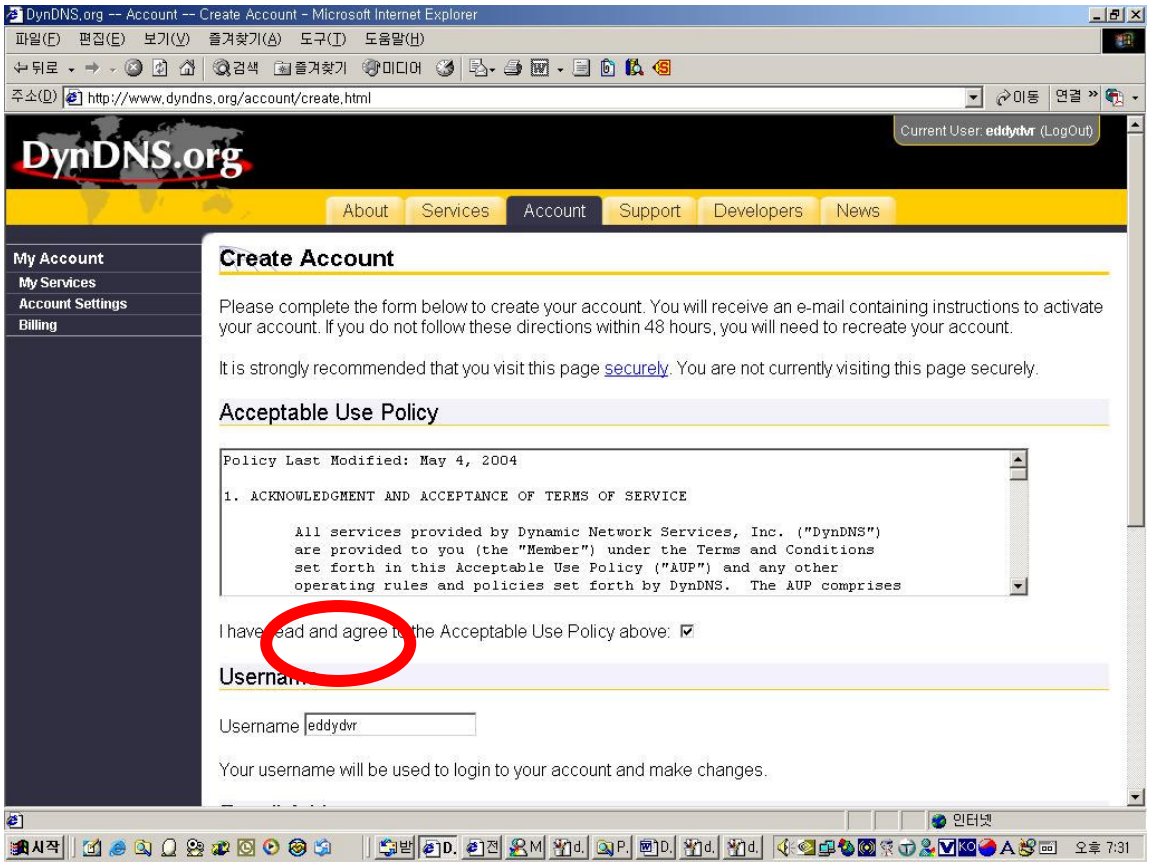
Dans le champ *username* , inseré un nom ce que vous voulez mais attention ne le perdez pas ensuite.

Dans le champ *E-mail Address* mettez votre adresse e-mail (tres important car c'est sur adresse que vous deverez confirmer votre inscription plus tard)

Dans le champ *password* inseré un mot de pass ce que vous voulez mais attention ne le perdez pas ensuite.

Une fois tous les champs bien remplie cliquer sur *create account*.

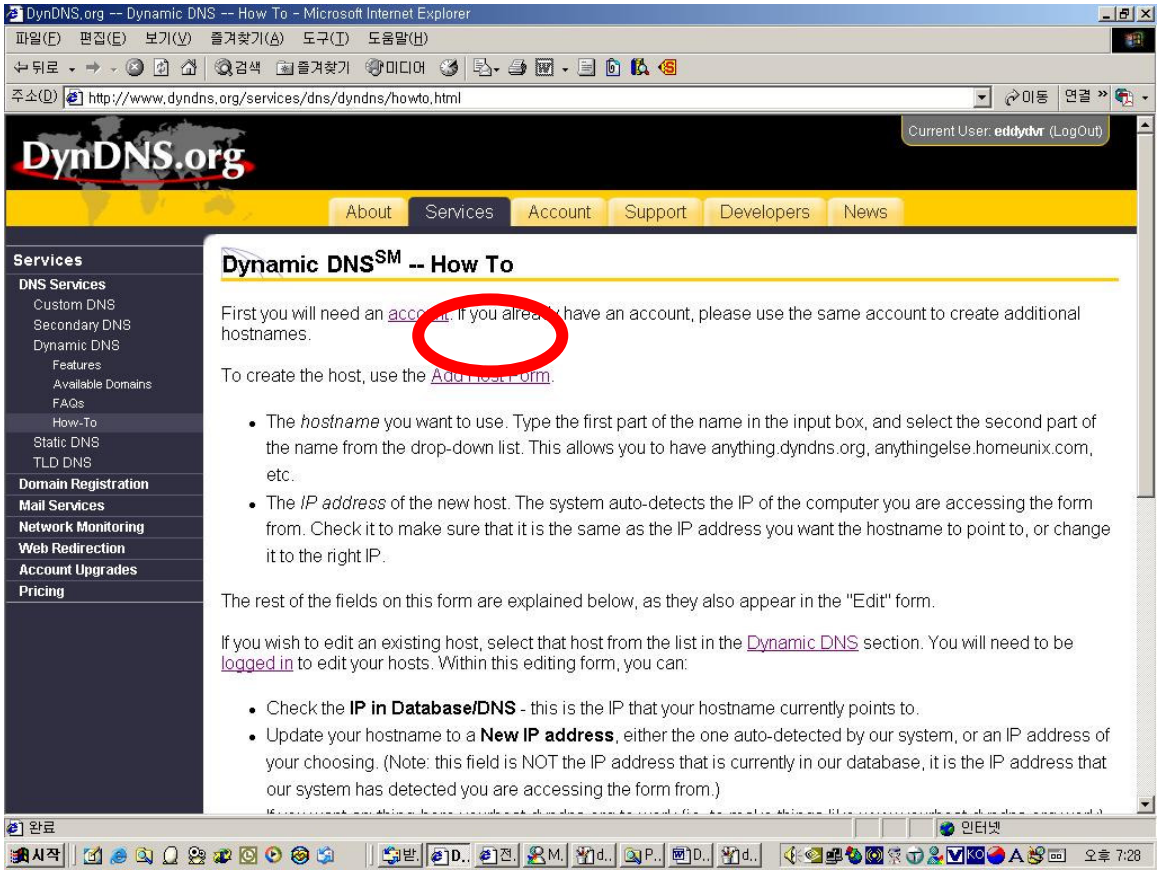
(par exemple : Username : eddydvr, PW: kerberosdvr)


DynDNS.org -- Account -- Create Account - Microsoft Internet Explorer
http://www.dyndns.org/account/create.html
DynDNS.org
Current User: eddydvr (LogOut)
About
Services
Account
Support
Developers
News
My Account
My Services
Account Settings
Billing
Create Account
Please complete the form below to create your account. You will receive an e-mail containing instructions to activate your account. If you do not follow these directions within 48 hours, you will need to recreate your account.
It is strongly recommended that you visit this page securely. You are not currently visiting this page securely.
Acceptable Use Policy
Policy Last Modified: May 4, 2004
1. ACKNOWLEDGMENT AND ACCEPTANCE OF TERMS OF SERVICE
All services provided by Dynamic Network Services, Inc. ("DynDNS") are provided to you (the "Member") under the Terms and Conditions set forth in this Acceptable Use Policy ("AUP") and any other operating rules and policies set forth by DynDNS. The AUP comprises
Username
Username eddydvr
Your username will be used to login to your account and make changes.

6. Un email, contenant votre mot de passe, vous a alors été envoyé

Dans l'email recue vous devez pour confirmer votre compte, cliquez sur le second hyperlien

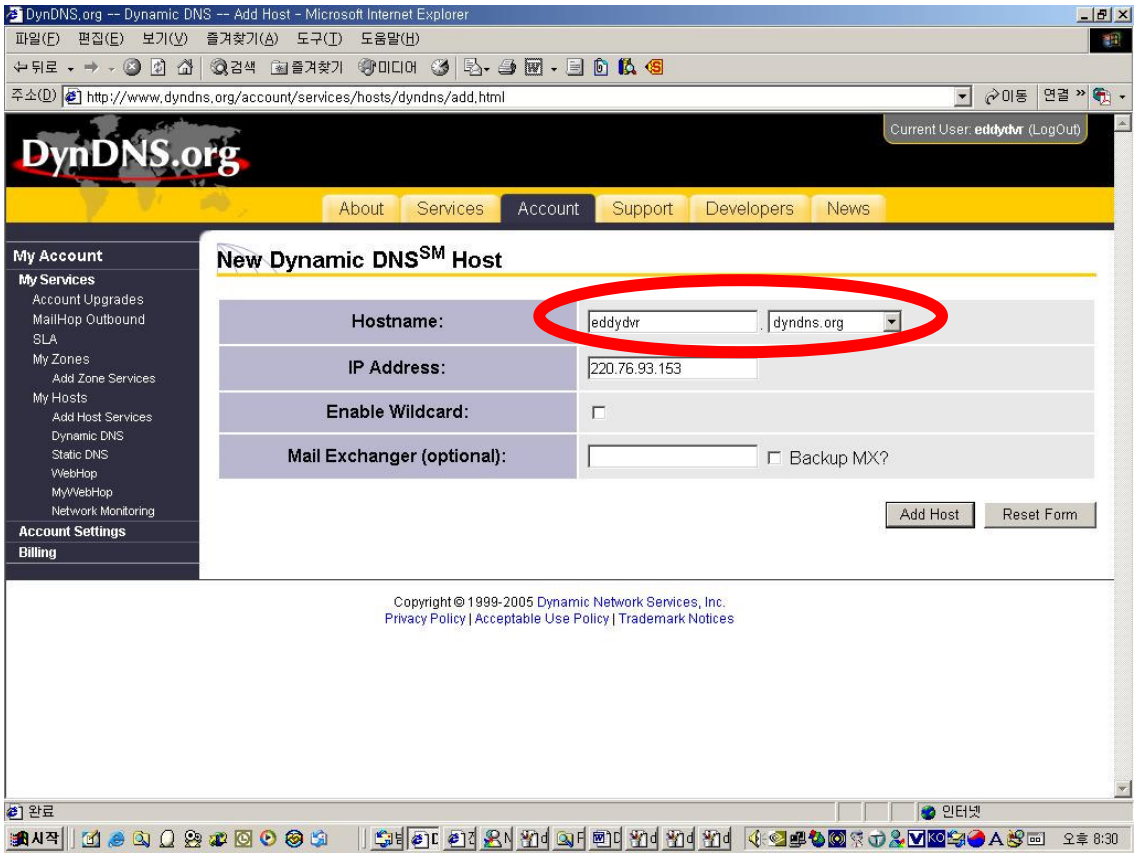
7. Cliquer sur “ Add Host Form” pour créer un nom de domaine .


DynDNS.org -- Dynamic DNS -- How To - Microsoft Internet Explorer
http://www.dyndns.org/services/dns/dyndns/howto.html
DynDNS.org
Current User: eddydvr (LogOut)
About
Services
Account
Support
Developers
News
Services
DNS Services
Custom DNS
Secondary DNS
Dynamic DNS
Features
Available Domains
FAQs
How-To
Static DNS
TLD DNS
Domain Registration
Mail Services
Network Monitoring
Web Redirection
Account Upgrades
Pricing
Dynamic DNSSM -- How To
First you will need an account. If you already have an account, please use the same account to create additional hostnames.
To create the host, use the Add Host Form.
The hostname you want to use. Type the first part of the name in the input box, and select the second part of the name from the drop-down list. This allows you to have anything.dyndns.org, anythingelse.homeunix.com, etc.
The IP address of the new host. The system auto-detects the IP of the computer you are accessing the form from. Check it to make sure that it is the same as the IP address you want the hostname to point to, or change it to the right IP.
The rest of the fields on this form are explained below, as they also appear in the "Edit" form.
If you wish to edit an existing host, select that host from the list in the Dynamic DNS section. You will need to be logged in to edit your hosts. Within this editing form, you can:
Check the IP in Database/DNS - this is the IP that your hostname currently points to.
Update your hostname to a New IP address, either the one auto-detected by our system, or an IP address of your choosing. (Note: this field is NOT the IP address that is currently in our database, it is the IP address that our system has detected you are accessing the form from.)
완료
인터넷
시작
오후 7:28

8) Dans le champs “Hostname” indiquez ici le nom que vous voulez pour votre adresse du type votre_nom.dyndns.org (exemple eddydvr). Vous pouvez également choisir autre chose que l'extension "dyndns.org".

Cliquez alors sur "Add Host".

Votre noms de domaine a bien été créé, et il vous indique alors votre adresse IP actuelle.
La partie configuration est maintenant terminée.



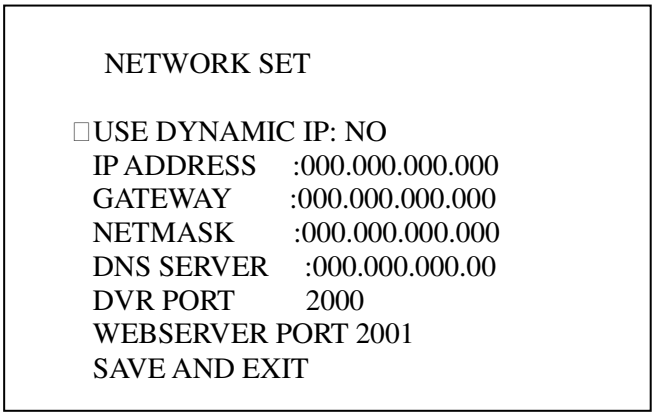
9.
Dans le menu DVR system, dirigez vous dans la rubrique -XDSL ID & PW / DDNS ID & PW/ Registered Domain- Network set et mettre “YES” a ligne “USE DYNAMIC IP “.
Note : Cette procedure et a mettre uniquement si le DVR et brancher a ligne xDLS directement sans passer par un routeur ADSL .

NETWORK SET

USE DYNAMIC IP: YES
XDSL USER ID :
XDSL PASSWORD :
DDNS USER ID :
DDNS PASSWORD :
REGISTERED DOMAIN:
SAVE AND EXIT

Annexe 5

CONFIGURATION DU DVR PORT/ WEB SERVER PORT POUR LE ROUTAGE



1) Pour utiliser la redirection de port vous devez mettre “NO” à “Use Dynamic IP”

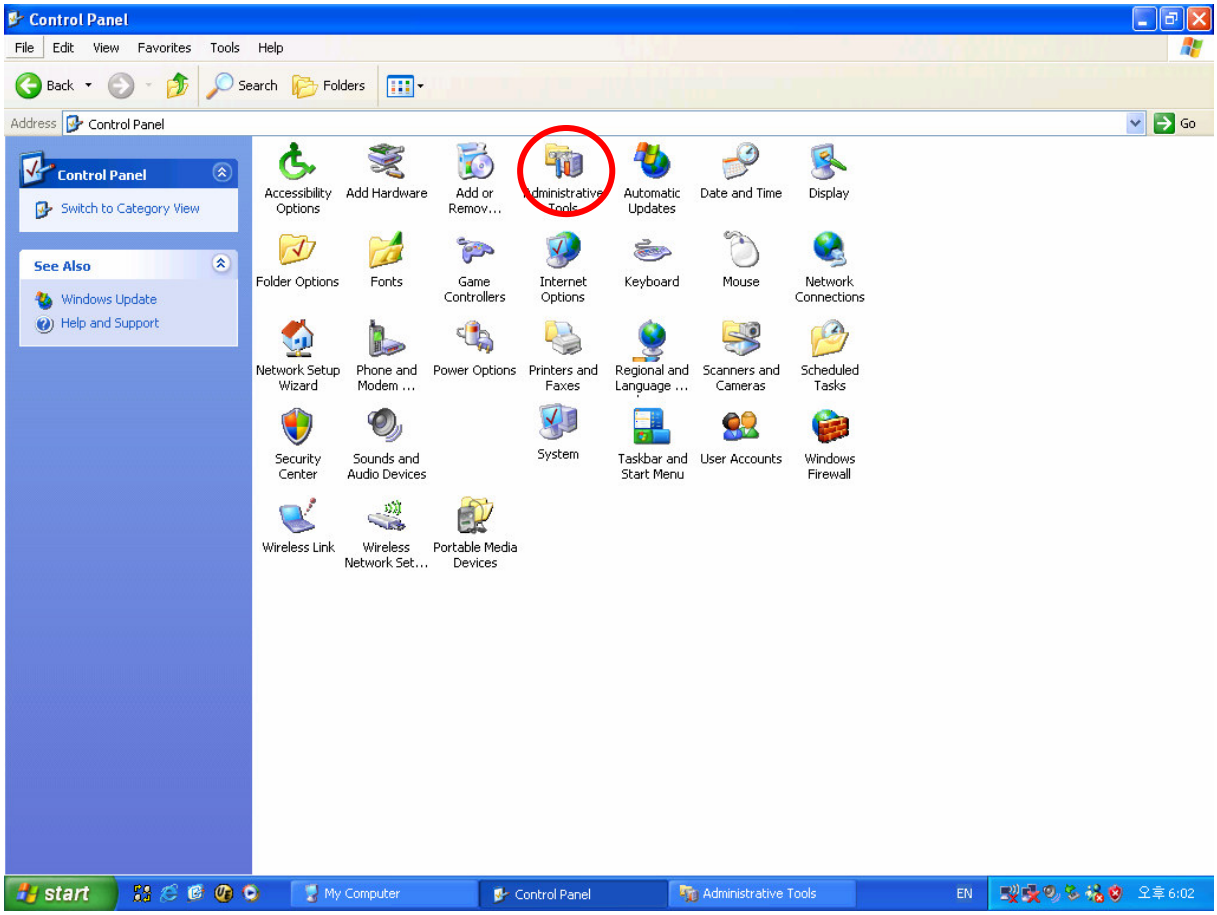
- DVR Port : c’est le numéro de port qui sera utiliser pour se connecter sur le logiciel Client DVR qui sera installer sur votre ordinateur P.C. Ce numero doit etre comprit entre (2001~65535)
- Web Server Port : C’est le numero de port qui sera utiliser pour une connection par internet explorer depuis votre ordinateur PC. Ce numero doit etre comprit entre (2001~65535)

Annexe 6

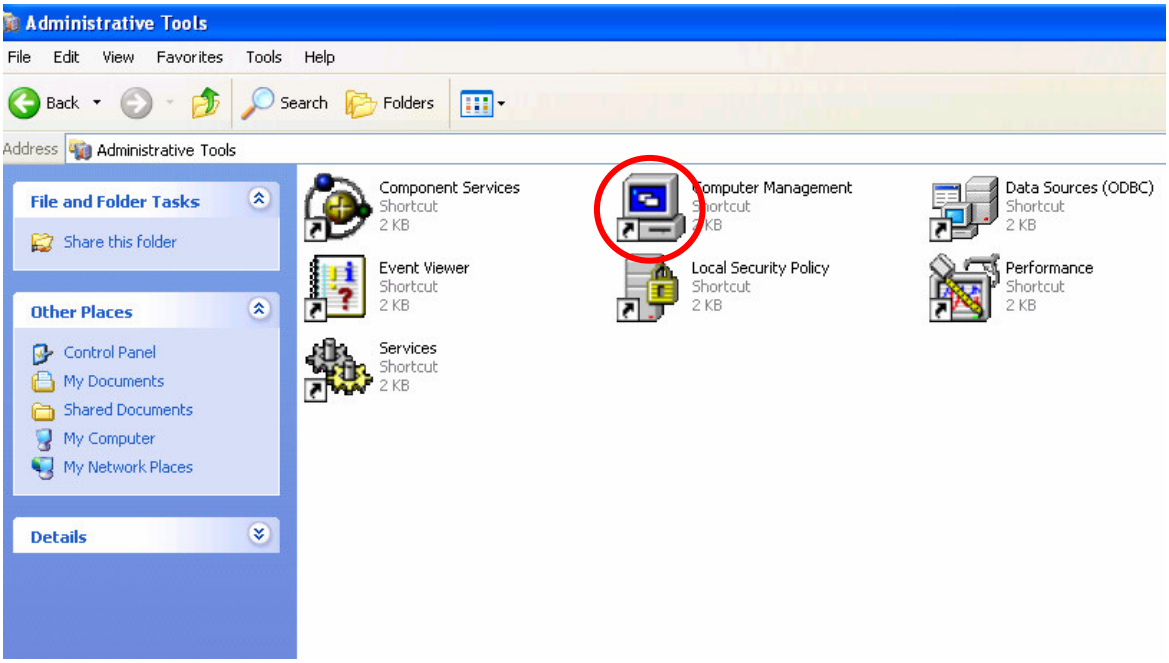
FAIRE UNE PARTITION SUR UN DISQUE EXTERNE

Pour sauvegarder sur le disque via l'USB, il est nécessaire de formater une 1ére fois le disque dur sur le PC. Qu'il puisse supporter les fichiers FAT32, le systèle doit être formater par des partitions de maximum 30 Go.

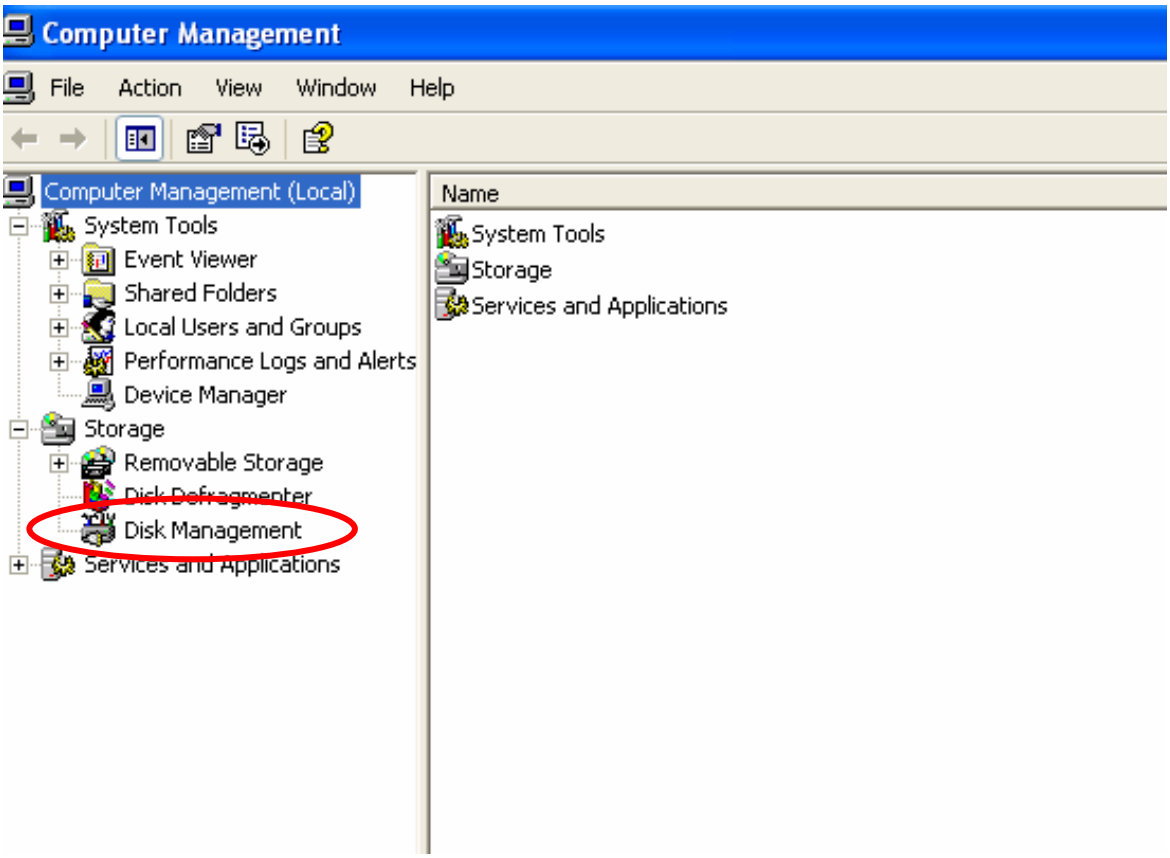
1. Sélectionnez Panneau de configuration-> administrative Tools.



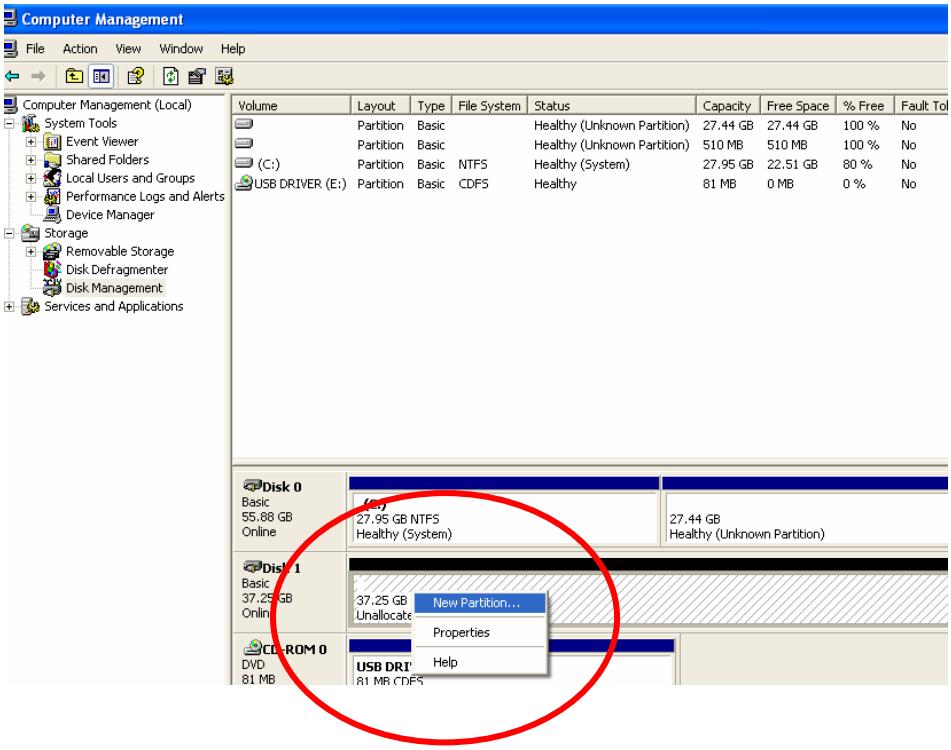
2. Séléectionnez “Computer Management”



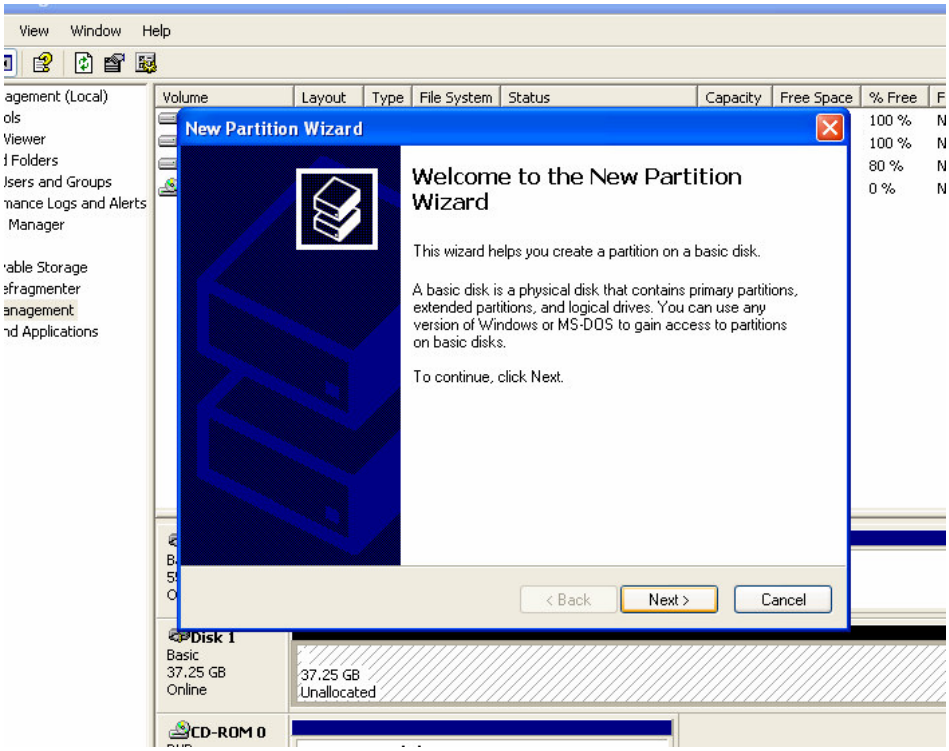
3. Sélectionnez “Disk Management”.



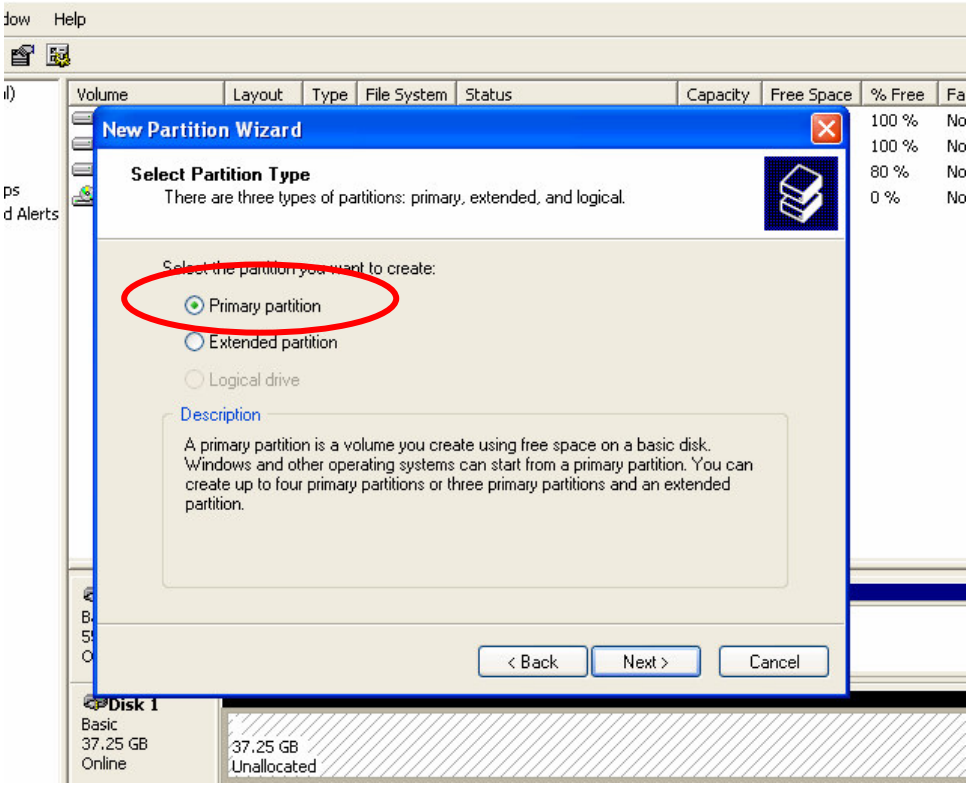
4. Cliquez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez “nouvelle partition”.



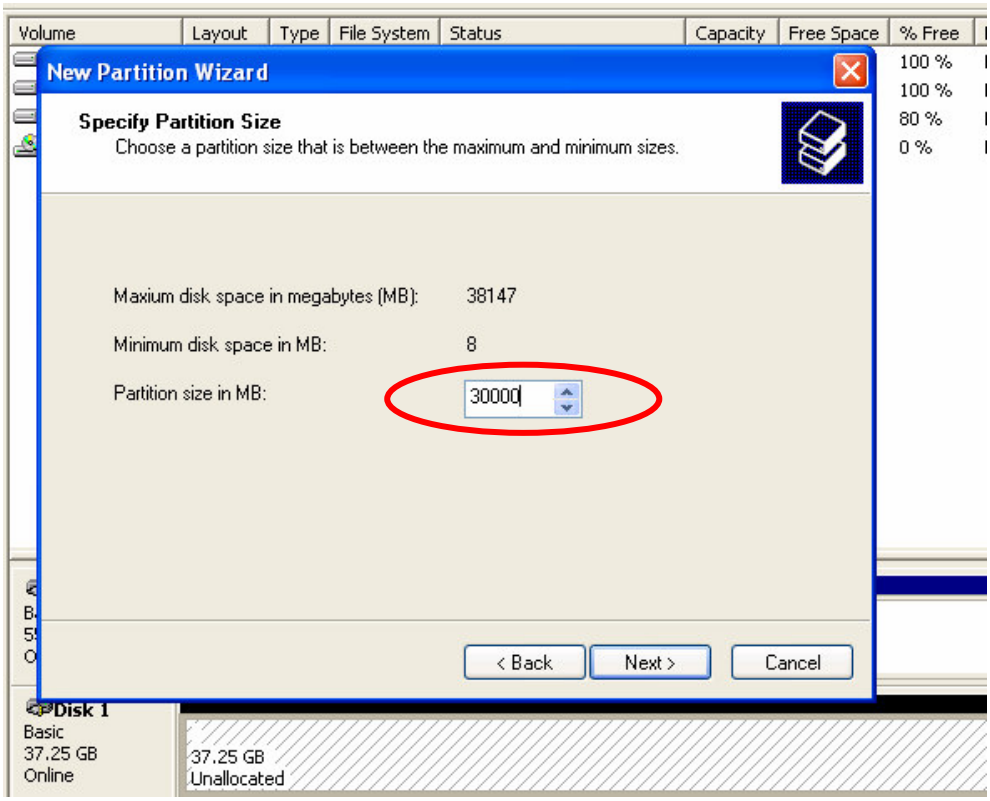
5. Suivre la procédure pour une nouvelle partition.


View Window Help
Volume Layout Type File System Status Capacity Free Space % Free
New Partition Wizard
Welcome to the New Partition Wizard
This wizard helps you create a partition on a basic disk.
A basic disk is a physical disk that contains primary partitions, extended partitions, and logical drives. You can use any version of Windows or MS-DOS to gain access to partitions on basic disks.
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel
Disk 1
Basic
37.25 GB
Online
37.25 GB
Unallocated
CD-ROM 0

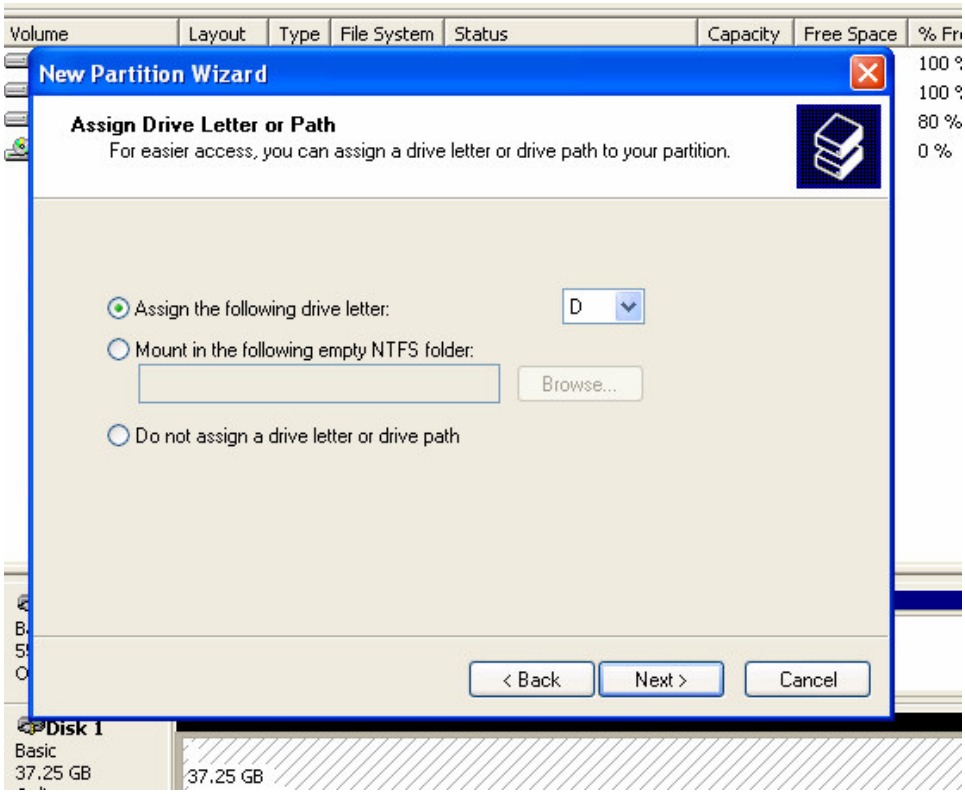
6.



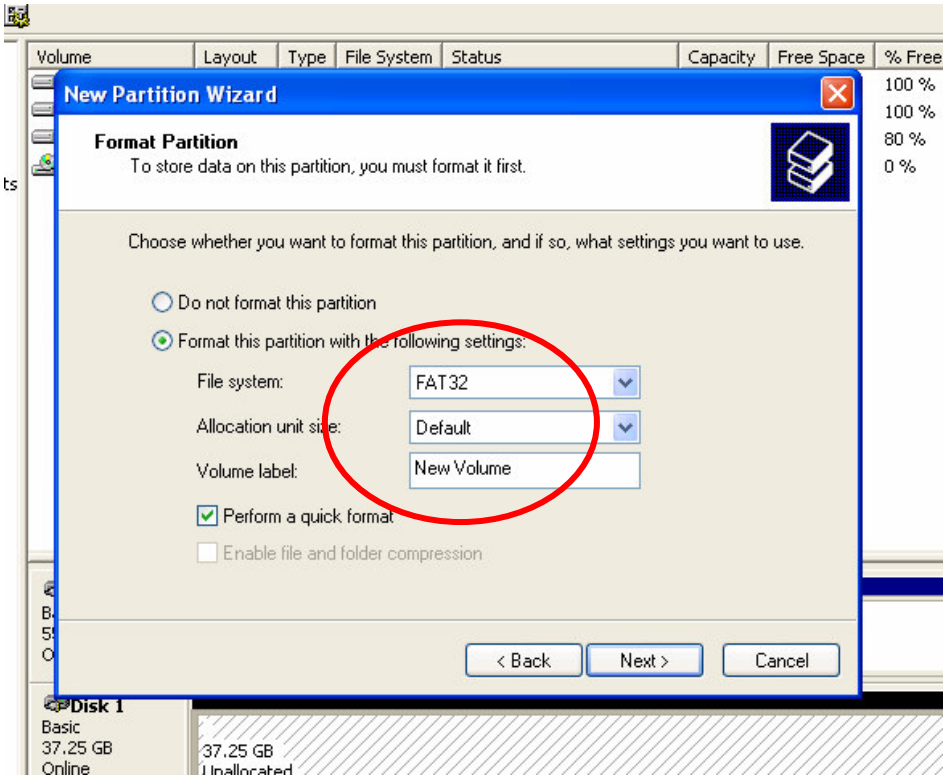
7. Une partition de 30 Go maximale pour supporter les fichiers FAT32.



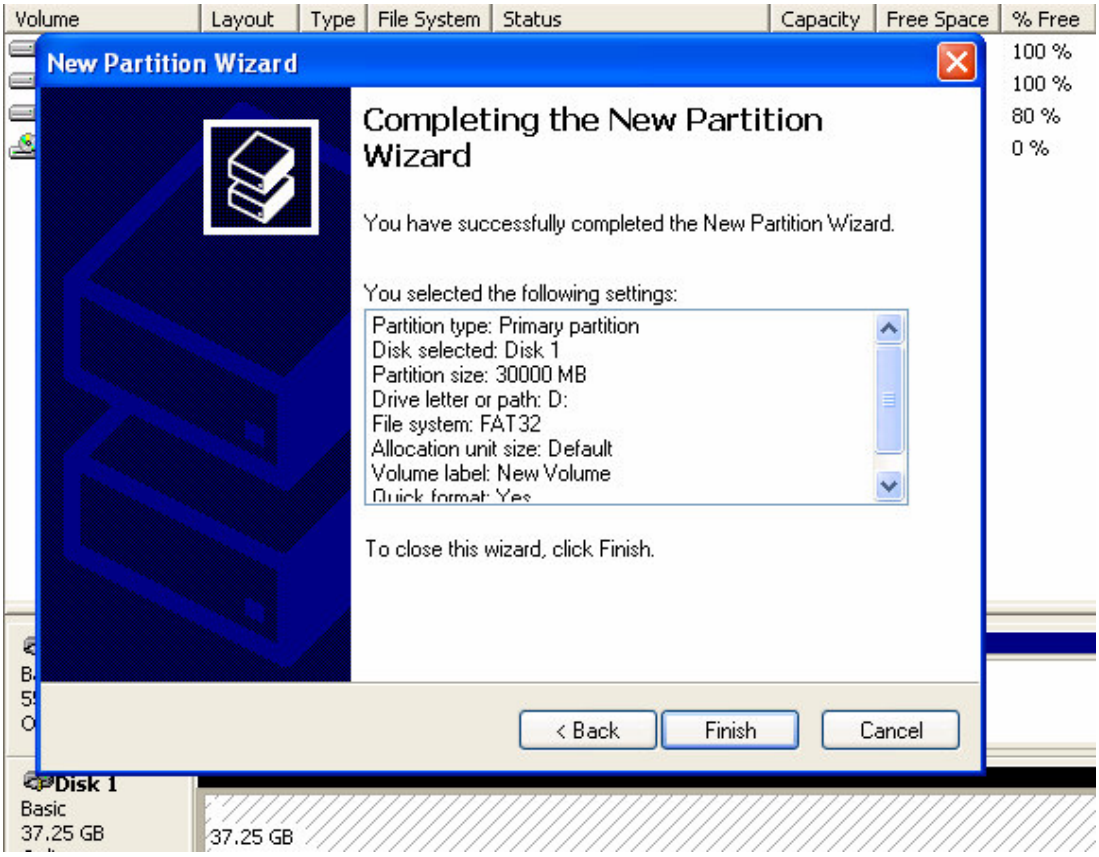
8.


Volume
Layout
Type
File System
Status
Capacity
Free Space
New Partition Wizard
Assign Drive Letter or Path
For easier access, you can assign a drive letter or drive path to your partition.
Assign the following drive letter:
D
Mount in the following empty NTFS folder:
Browse...
Do not assign a drive letter or drive path
< Back
Next >
Cancel
Disk 1
Basic
37.25 GB
37.25 GB

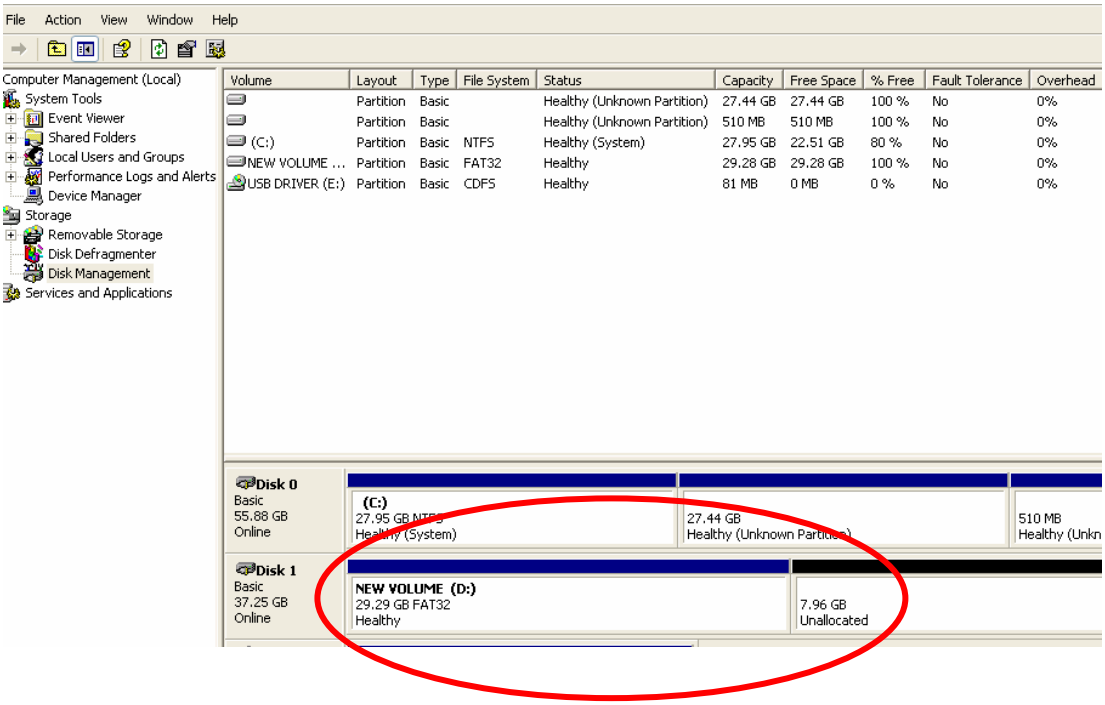
9.


Volume
Layout
Type
File System
Status
Capacity
Free Space
New Partition Wizard
Format Partition
To store data on this partition, you must format it first.
Choose whether you want to format this partition, and if so, what settings you want to use.
Do not format this partition
Format this partition with the following settings:
File system:
FAT32
Allocation unit size:
Default
Volume label:
New Volume
Perform a quick format
Enable file and folder compression
< Back
Next >
Cancel
Disk 1
Basic
37.25 GB
Online
37.25 GB

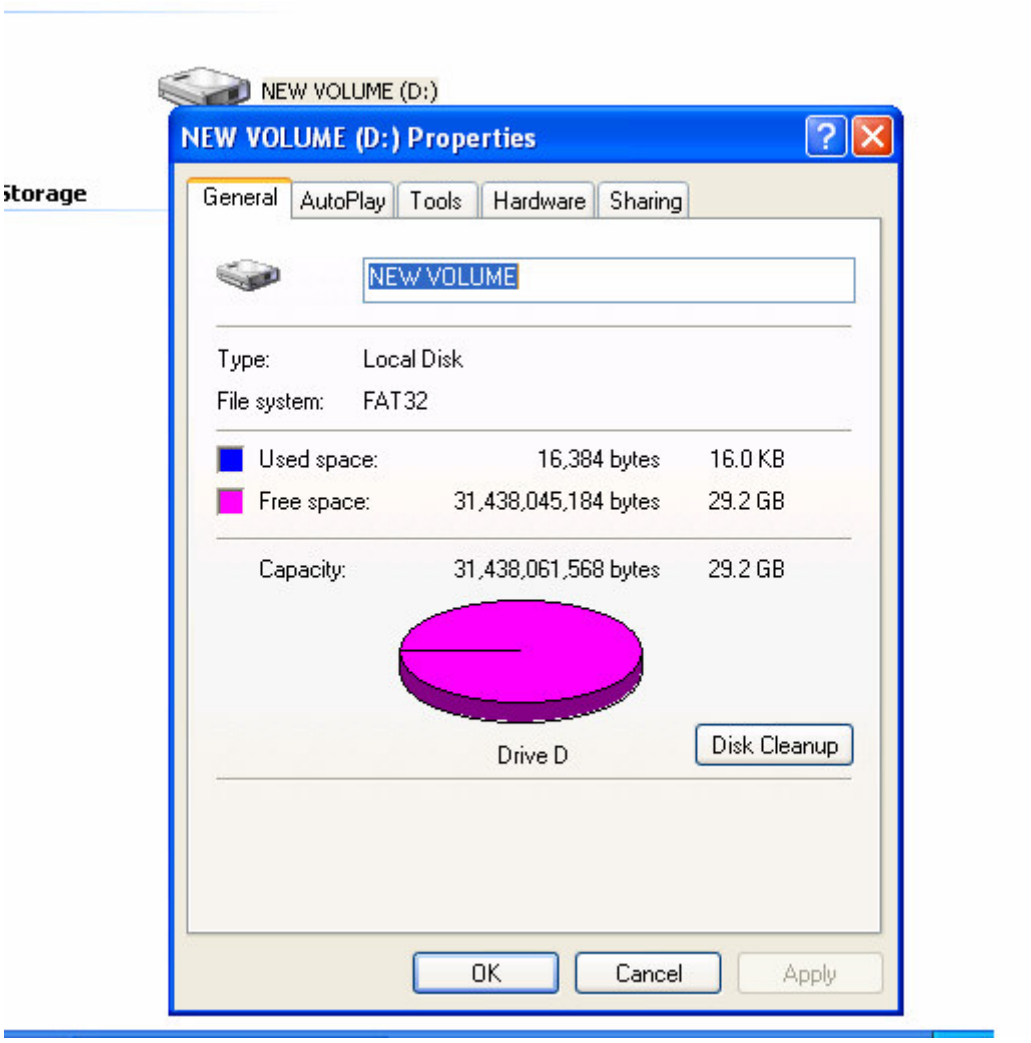
10. A ce stade la nouvelle partition est faite.



11.Sélectionnez une nouvelle partition et vérifier qu'elle est bien faite correctement)



12. Vérifier la nouvelle partition



Annexe 7

SPECIFICATIONS

Modèle				KDVR Série		
				KDVR 1040 / 1041	KDVR 1080	KDVR 1160
Vidéo	Entrées Caméra(Ntsc,Pal)			4	8	16
	Sorties			1 BNC, 1 S-Video	1 BNC, 1 S-Video, 1 VGA	
Audio	Entrées Audio			1 RCA	4 RCA	
	Sorties			1 RCA		
En Contacts (No,Nc)/ Dehors Alarme				4-1		
Opération Système				Embeded Linux OS		
Display	Vitesse			120fps	240fps	480fps
	Résolution(Pixel)			720*480, 260*240(NTSC) / 720*288, 360*288(PAL)		
	Split Screen			1,4	1,4,8 SEQ	1,4,8,16 SEQ
Enregistrement	Compression			MPEG-4		
	Résolution(Pixel)			720*240, 360*240(NTSC) / 720*288, 360*288(PAL)		
	Picture Qualite			3 Steps (High, Middle, Low)		
	Mode			Normal, Motion, Alarm, Schedule		
	Priorité			Alarm -> Motion -> Schedule -> Normal		
	Vitesse	Total	NTSC/PAL	60fps(720*240), 120fps(360*240) / 50fps(720*288), 100fps(360*288)		
		Chacun Canal	NTSC	30fps(360*240) 15fps(720*240)	15fps(360*240) 7.5fps(720*240)	7.5fps(360*240) 3.75fps(720*240)
			PAL	25fps(360*288) 12.5fps(720*288)	12.5fps(360*288) 6.25fps(720*288)	6.25fps(360*288) 3.125fps(720*288)
	Water Marking & Brouillant			Our Own Algorithm		
Playback	Display			1,4	1,4,8	1,4,8,16
	Perquisition Mode			Date & Time, Calendar		
	Vitesse			Normal, REW & FF(Recorded Speed *2, *4, *16), Frame to Frame, Pause		
	Dispositif			Internal HDD		
	Alambic Image Capture & Sauver			JPEG Compression or AVI Fromat & USB I/F Device(Memory Stick)		
Réseau	Interface Réseau			Ethernet		
	Protocol			TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPOE(ADSL)		
	Communicaton Feuilleton			No	RS-232 1EA, RS-485 1EA	
	Application			Windows 2000 / XP(PC Client System)		
	Web Browser			Internet Explorer 5.0 Higher(DVRs Contorl or Viewing)		
	Transport événement			When Event Occur, Set send to e-mail.		
Sauvegarde	Interface			USB 2.0		
	Sauvegarde Dispositif			External HDD, CD/DVD-R, Network, Memory Stick(1040), Internal CD/DVD-R		
Control	Motion Detection			Each Control / Channel		
				Sensitivity : 3 Steps for each channel		
				Area : Programmable motion detection area for each camera individually		
	Hold Time Alarme			5~240 SEC		
	Log événement			Up to the 256 events(Alarm,Motion,Video&Power Loss,Power&Record On/Off		
	Télécommande			No(1040 only)	IR Remote Control	
	Pan/Tilt Caméra			No	Control From RS485 Interface	
Others	Disque dur			Support 1 HDD(1040 only)	Support Max. 2 HDDs	
	Power Source			100~240V AC, 50~60HZ		
	Consommation Power			60W	250W	
	T° de fonctionnement			5~40°C(41~104F)		
	Tx humidité			Maxium 80% Non-Considering		
	Poids	Net		4.0Kg(1040 only)	6.0Kg	
		Gross(Box)		5.0Kg(1040 only)	7.0Kg	
	Dimension	Net		350(W)*250(D)*70(H)mm	450(W)*370(D)*90(H)mm	
		Gross(Box)		400(W)*340(D)*170(H)mm	500(W)*460(D)*190(H)mm	

Les modifications peuvent être soumises à changements.